Nº357 Año XIV · 2012
Sale viernes sí, viernes no
PRÁCTICA · ACTUAL · QUINCENAL

Computer Hoy

Miembro del grupo Computer Bild

¡NUEVO! VERSIÓN ÚNICA

Disfruta de todos los contenidos del CD en Computer Hoy.es

INTERNET

Tú decides quién ve lo que publicas

Limita de verdad el acceso a tu cuenta de Facebook

Pág. 20

facebook®

HARDWARE

TEST 7 Equipos multifunción



Ponemos a prueba las últimas novedades Pág. 36



SOFTWARE

TEST Gestores de colecciones

Pág. 44

Organiza tus DVDs, CDs, libros...

+ ¿Cuál es mejor? Pág. 52

Comparamos los dos tipos de interfaz de Windows 8



JUEGOS

Los mejores simuladores deportivos para PC

Pág. 64



TELECOM

Samsung Galaxy S III frente a HTC One X

Pág. 66

IMAGEN

TEST Películas y series online

¿Cuál es la mejor plataforma de vídeo por Internet? Pág. 68



SOFTWARE

¡TRUCOS PRÁCTICOS!

Windows Búsquedas en carpetas
Windows 8 Personaliza la interfaz
PowerPoint Elimina el fondo de las imágenes en tus presentaciones Pág. 54

NOVEDADES · REPORTAJES · INTERNET · GADGETS · CONSUMO...

Servidor Virtual

Un restaurante, una tienda de muebles, una escuela infantil o una agencia... con un **Servidor Virtual** de STRATO tendrás todo lo necesario para comenzar tu proyecto online.

Nuestros VPS incluyen Parallels® Plesk Panel preinstalado, un completo e intuitivo panel de control desde el que podrás gestionar tus dominios, tu correo o tu web.



TYPO3

Piwik

MediaWiki

Soporte gratuito: 900 800 458

* Oferta válida hasta el 30.06.12. Servidor Virtual Linux M por solo 8,45 €/mes durante 6 meses, después 16,90 €/mes. Periodo mínimo de contratación de 6 meses. Sin costes de instalación. Precios sin IVA. Tráfico extra: 0,14€ por GB. Parallels® Plesk Panel preinstalado para todos los Servidores Virtuales de STRATO.

EDITORIAL



Que sea privado de verdad

Amigos, familia, conocidos, contactos del trabajo, amigos de amigos... ¿y tú de quién eres? En nuestros perfiles de Facebook añadimos a muchas personas que, a su vez, tienen sus propias redes de contactos. Toda la información que publicamos y publican de nosotros está visible para un conjunto de personas que, en principio, son de confianza. Pero, ¿sabes de verdad hasta dónde llegan tus fotos, tus enlaces, tus opiniones e, incluso, tus estados de ánimo? En Computer Hoy nos preocupa tu privacidad (y la nuestra propia) y retomamos este tema para proponerte que te asegures de que la información llega hasta donde tú quieres y nada más. Y te lo contamos de forma práctica y sencilla, como siempre.

Además, encontrarás otros artículos muy especiales: una comparativa de servicios de vídeo a la carta (tanto alquiler como por suscripción mensual), un análisis a fondo de los dos smartphones Android de moda, diseñados por Samsung y HTC, propuestas para organizar tus discos, CD, libros, etc.

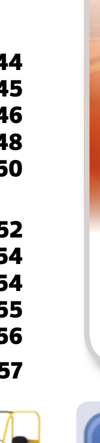
Esperamos que la información que te ofrecemos te ayude a disfrutar más de la tecnología, pero sin los riesgos que conlleva en algunas ocasiones. Te invitamos a hacernos llegar tu opinión a través del correo, Facebook o Twitter.

Andrés Purriños, Director





Computer Hoy **Nº 357** 8 de junio de 2012



SOFTWARE EN LA RED

Todo para tu web

En nuestra web de descargas hallarás todo tipo de herramientas para diseñar tu propia página web, junto con el software más adecuado para poder gestionarla de manera sencilla y eficaz.

Consíguelas ahora en:
http://descargas.computerhoy.es







APC revoluciona el SAI Una vez más...

APC Legendary Reliability™

Sólo APC garantiza la fiabilidad que usted necesita para proteger sus datos y equipos críticos. Busque APC en el exterior para garantizarse la Legendary Reliability en el interior.

Avanzada tecnología de SAI de los inventores de la Legendary Reliability.

¿Qué obtiene al combinar 25 años de Legendary Reliability™ con la última tecnología de SAI? Presentamos la nueva gama APC Smart-UPS™ de sistemas SAI interactivos, intuitivos y que ahorran energía, diseñados para proteger equipos de red y servidores críticos de amenazas eléctricas y tiempos de inactividad.

Nuevo APC Smart-UPS: Más inteligente. Más fácil. Más ecológico.

Gracias a millones de dólares invertidos en investigación, APC puede afirmar con orgullo que sólo el nuevo Smart-UPS incluye el exclusivo predictor de vida útil de la batería, que le indica con exactitud el mes y el año de sustitución de la batería. La precisión de la carga compensada por baterías amplía la vida de la batería; la exclusiva función de medición de potencia controla el uso de la energía; y un modo "verde" aumenta la eficiencia hasta un 99%, lo que ahorra costes de electricidad. Además, la pantalla LCD interactiva presenta información detallada sobre estado, configuración y diagnóstico que antes sólo podía consultarse a través de software.

Cuando importan todos los costes y el rendimiento es crítico, insista en el APC Smart-UPS. Es más inteligente y más intuitivo. Ahora más que nunca, el nombre exterior garantiza la fiabilidad en el interior: APC Smart-UPS.



Pantalla alfanumérica intuitiva: Información detallada sobre el SAI y la calidad del suministro eléctrico de un vistazo: estado, datos básicos y menús de inicio de diagnóstico hasta en 5 idiomas (dependiendo del modelo).



Interfaz configurable: Configuración y control de los parámetros y funciones clave del SAI utilizando las intuitivas teclas de desplazamiento. En los modelos convertibles en rack/torre, la pantalla gira 90 grados para facilitar la visualización.



Ahorro energético: Un modo "verde" consigue eficiencias online cercanas al 99%, lo que reduce la emisión de calor y los costes de electricidad.





¡Descargue el documento técnico "Cálculo de los requisitos totales de refrigeración para centros de datos" y podrá ganar un iPad 2!
Visite www.apc.com/promo Código de promoción 20257p



El primero de una larga serie

Sony Vaio T13 | 800€

Aunque ya ha sido anunciado oficialmente, ya queda menos para la llegada a Europa del primer ultrabook de Sony. Bajo el nombre de Sony VAIO T13, integra un procesador Intel Core i3-2367M, 4 Gb de RAM y gráfica Intel HD 3000 integrada. La solución de almacenamiento es mixta, ya que combina una unidad SSD de 32 Gbytes (para el sistema operativo) con un disco duro de 320 Gb (5.400 rpm).

Su pantalla es de tipo led, de 13,3 pulgadas, que ofrece 1.366 x 768 píxeles de resolución. Un sistema de sonido con tecnologías xLOUD y Clear Phase, conectividad bluetooth 4.0, wifi n, puerto USB 3.0, webcam 720p y salida HDMI integrada, ponen punto y final a la configuración de este equipo. Sony ha cuidado mucho su acabado para que no supere los 1,5 kilos. Con 17,8 mm. de grosor, en su carcasa se han utilizado aluminio y magnesio. **T.C.**

www.sony.es



BREVES

Los SMS resisten frente a los Whatsapp

Según el blog de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones, aunque el uso de servicios de mensajería instantánea en el móvil como el WhatsApp, el iMessage de Apple o el ChatOn de Samsung han crecido enormemente, el SMS sigue dominando en tráfico e ingresos, al menos hasta el 2016. http://blogcmt.com



Lenguaje corporal

Asus Xtion | 125€

Ideado para juegos, la navegación online, o el uso de aplicaciones multimedia, llega este sensor para PC que permite controlar el equipo con los movimientos del cuerpo. Sólo funciona con Windows 7 instalado en el ordenador, pero promete diversión. Sólo tienes que conectarlo por puerto USB y situarte delante de él a una distancia entre 0,8 y 3,5 metros. Se han añadido iconos de gran tamaño a su interfaz para que puedan usarlo también niños. **T.C.**

www.asus.es

Tdt en el iPad

Trust Wireless Tv | 99€

Este accesorio de Trust permite ver la televisión en el iPad en cualquier parte. Cumple las funciones de antena sintonizadora de tdt compatible con la tablet de Apple. Lleva un decodigficador de señal y una antena telescópica. **T.C.**

www.trust.es



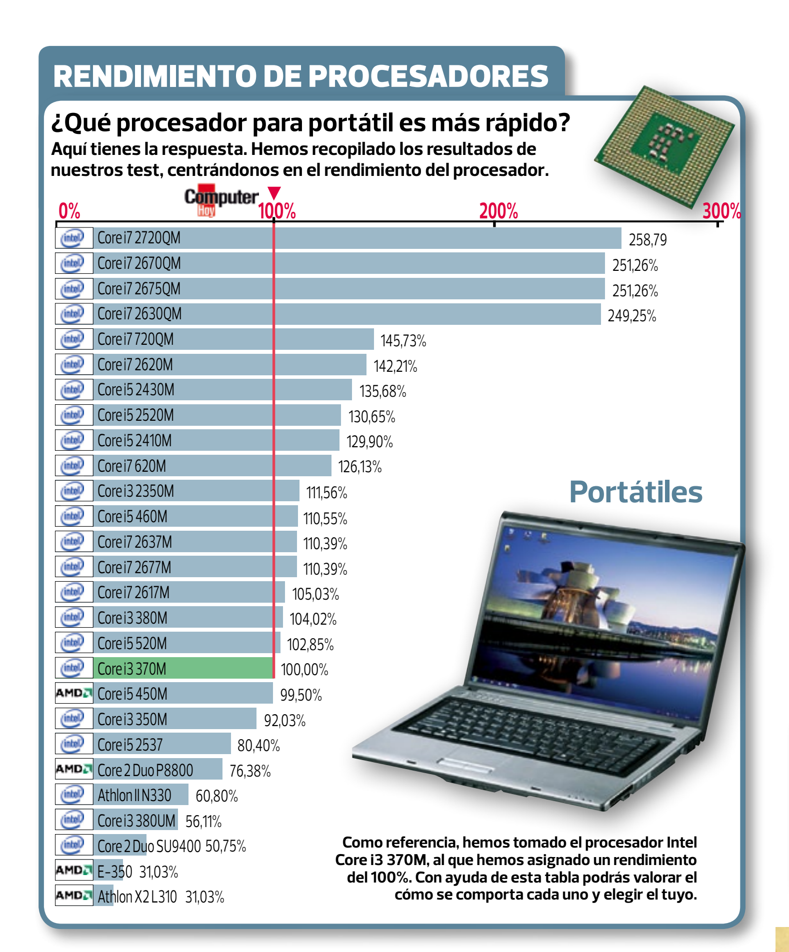


2as partes mejoradas

bq Kepler 2 | 149€

La versión 2 de este tablet de BQ trae Android 4.0 Ice Cream Sandwich, una memoria ampliada a 1 Gb y pantalla de 8 pulgadas multi-touch con resolución de 800 x 600 pixeles. La conexión MicroUSB 2.0 permite conectar dispositivos de almacenamiento externo. Todo se complementa con una salida HDMI 1.080p, 8 Gb de almacenamiento interno, slot MicroSD con capacidad de hasta 32 Gb y medidas de 20,5 x 15,5 x 1,1 cm. Pesa 498 gramos. **T.C.**

www.bqreaders.com



Como referencia, hemos tomado el procesador Intel Core i3 370M, al que hemos asignado un rendimiento del 100%. Con ayuda de esta tabla podrás valorar el cómo se comporta cada uno y elegir el tuyo.



La Red a toda velocidad

Alcatel Lucent 7950 | P.N.D

La casa Alcatel-Lucent ha presentado nuevos routers de núcleo de red Internet cuyo máximo exponente es el 7950 XRS (Extensible Routing System), que responde a las necesidades de tráfico que suponen la nube, el vídeo y los dispositivos móviles. Se basa en una nueva generación de red IP. Soporta 32 Tb/s y 160 puertos de 100 Gigabit Ethernet en un solo sistema. **T.C.**

www.alcatel-lucent.com

BREVES

Aires renovados en 3D

El nuevo monitor 3D de Acer se llama HN274HB. Incluye un panel led de 27 pulgadas, resolución de 1.080p y refresco de 120 Hz. Viene con dos gafas 3D. Cuesta 550 €. **www.acer.es**



Registro de la conducción

Naical F7 | 149,90€

Naical comercializa esta cámara para vehículos que graba al encender el vehículo y permanece en suspensión al parar el motor. Tiene modo de grabación diurna y nocturna. Almacena las imágenes en tarjetas TF o microSD de hasta 32 Gb y las exporta por USB 2.0. Su pantalla de 4.608 x 3.456 píxeles gira 270 grados. **T.C.**

www.naical.es

¡Hagan juego!

Acer Alienware | 1.149 €

Acer no desatiende las necesidades de su clientela más jugona, y presenta los modelos M14x, M17x y M18x. Ordenadores portátiles impulsados por la 3ª generación de la familia Intel Core, Ivy Bridge. El primero de ellos, Alienware M14X, cuenta con procesador Intel Core i7-3820QM (hasta 2,7 GHz), gráficos nVidia GeForce GT 650M (con hasta 2 Gb de memoria), pantalla led de 14 pulgadas (1.366 x 768 píxeles), hasta 16 Gb de memoria DDR3, disco duro con una capacidad máxima de 750 Gb y soporte opcional para disco SSD de 512 Gb y unidad óptica Blu-ray. En el apartado de conectividad, el equipo también incluye HDMI 1.4, USB 3.0 para alcanzar una transferencia de datos más rápida y bluetooth 4.0. **T.C.**

www.acer.es

LO MÁS GEEK

Prepárate para la playa

Si tienes pensado pasar tus días de vacaciones pegado a tu tablet, échale un vistazo a la última propuesta de Conceptronic para tabletas. Se trata de un protector resistente al polvo y agua. Puedes conectar tus auriculares o altavoz sin tener que abrir la funda. Pregunta en las tiendas por "Waterproof Tablet Bag". www.conceptronic.net





Lánzate a los efectos espectaculares

MachineryHDR2 | 40 €

Acaba de salir al mercado MachineryHDR2, un software de retoque fotográfico con herramientas avanzadas de edición, capaz de lograr efectos muy llamativos.

El programa se puede descargar desde su web en versiones para 32 y 64 bits, para Windows XP y superiores, y permite procesar imágenes por lotes y aplicar efectos HDR.

Además, los lectores de Computer Hoy que lo deseen, pueden obtener el programa al precio de sólo 20 euros hasta el 20 de junio. Podrán descargar el programa con este precio promocional pinchando en la imagen del programa, en la esquina superior izquierda de la pantalla principal, e introducir la contraseña "Computerhoy". **F.G.**

www.machineryhdr.com





BREVES

Cuidado con el banner

Los anuncios publicitarios están convirtiéndose en los nuevos cebos para incautos, lanzados por los cibercriminales, según alerta Kaspersky Labs.

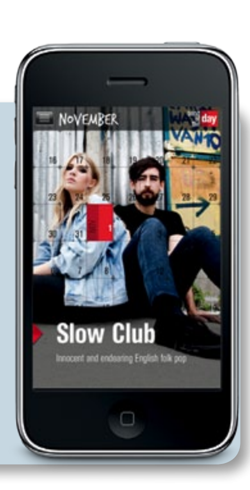


Así que, para evitar riesgos, no te fíes y usa herramientas de seguridad.

APP DE LA QUINCENA

Grupos al día

Acaba de salir la versión 2.2 de Band of the day – Music. Esta aplicación gratuita, para dispositivos de Apple, permite localizar la información disponible en la red sobre tus bandas de música favoritas, sean del estilo que sean, y compartirla con tus amigos a través de Facebook.
http://itunes.apple.com



Al alcance de todos

Familia Protegida | 39 €

Para que todas las familias puedan proteger a los más pequeños ante riesgos como la pornografía infantil, se ha creado este programa. Cuenta con el aval de la ONG **http://protegeles.com** y, como novedad, para facilitar su compra, se vende en lugares de gran accesibilidad, como supermercados, ya que lo que compran es una tarjeta con un código, de manera que no tienen más que acceder a la web y seguir los pasos que se muestran en la página de inicio para proteger a los menores hasta en tres equipos. **F.G.**



http://familiaprotegida.com

Mucho más que ver la tele



Sony Bravia 40HX850 | Desde 1.300 €

Sony renueva sus televisores Bravia con HX850, disponible en 40, 46 (1.600 €) y 55 pulgadas (2.000€) . Son televisores LCD con retroiluminación led y resolución de 1.920 x 1.080 píxeles. Reproduce películas en Full HD 3D y tiene dos puertos USB, en un lateral, para grabar en discos duros externos. Cuenta con Ethernet y wifi integrados y puede reproducir contenidos multimedia desde dispositivos que formen parte de la red doméstica (DLNA). Con Opera preinstalado, puedes acceder a aplicaciones y servicios de Sony Entertainment Network. **T.C.**

www.sony.es

Fotos más sociales

Samsung Smart Cameras | 199 €



Con WB850F, WB150F, ST200F y DV300F, de Samsung, harás una foto y la enviarás directamente a Facebook desde tu tablet o smartphone sin descargarla. Disponen de un servidor de almacenamiento gratuito para subir hasta 7 Gb desde cualquier punto con acceso wifi. Para que te hagas una idea, el modelo intermedio, WB150F, tiene un sensor CCD de 14 megapíxeles y captura imágenes FullHD a 1.080p. **T.C.**

www.samsung.es

Teléfono multitodo

Samsung Omnia M | 299 €



Multitarea, multimedia, multiplataforma..., el nuevo teléfono de Samsug, provisto del S.O. Windows Phone 7.5, ofrece una gran versatilidad en cuanto a opciones de ocio y trabajo, aunque está mucho más enfocado hacia lo primero. Para ello cuenta con una pantalla Super AMOLED, de 4", conectividad Hsdpa a 7,2 Mbps y una cámara de cinco megapíxeles, más otra frontal para videollamadas. Es compatible con múltiples formatos de audio y vídeo. Cuenta, además, con diversos servicios adicionales, como la función ChatON de Samsung, Ciontact Sync, Photo Studio o Xbox Live.

En el apartado de almacenamiento cuenta con una memoria interna de hasta 8 Gb, más 384 Mb de RAM. Además, ofrece la posibilidad de almacenar gratis en la nube hasta 7 Gb de datos, gracias a la integración con Windows Live SkyDrive.

En cuanto a las posibilidades de conectividad con las que cuenta este móvil, incluye entrada micro USB 2.0, AGps y wifi b, g y n. **F.G.**

www.samsung.com/es

Comparte tu vida

HTC Desire C | N.D.

El nuevo terminal de HTC esta pensado para tener todas las facilidades para compartir fotos, vídeos, comentarios y gustos con los contactos de las redes sociales, especialemte gracias a su pantalla HVGA de 3,5" y la cámara, de 5 Mp. Cuenta también con el sistema Beats Audio y auricular microperforado, que optimiza el sonido que se reproduce, tanto el música como en películas. Además se integra con el servicio Dropbox y ofrece 25 Gb de almacenamiento gratuito. Dispone de HTC Sense 4.0 y el S.O. Android 4.0 Ice Cream Sandwich. Está previsto comercializar un terminal con tecnolofía NFC dentro de la gama. **F.G.**

www.htc.com/es

BREVES

Mejor poco a poco

The Phone House

The Phone House ha anunciado la puesta en marcha de un sistema de financiación de todos sus productos, incluidos tablets, y accesorios, hasta en 24 meses, sin intereses, sin cuota inicial y de forma gratuita. www.phonehouse.es



¿Quién dijo crisis?

Umberto Bellini | Varios



Alguna de estas fundas para iPhone puede costarte mucho más que el propio teléfono, y es que están elaboradas en plata y oro. Para que te hagas una idea, la línea plata tiene un precio de 349 €, y la de oro sube hasta los 6.500 €.

Hay disponibles distintos diseños pero, evidentemente, es posible personalizarlos para que sea absolutamente exclusivo y, por supuesto, se venden en la sección de joyería de El Corte Inglés y en Cristal Media, en los aeropuertos. **F.G.**

www.umbertobellini.com

Por si te necesitan

Aquí estoy | 6 € al mes

Movistar ha lanzado un servicio con el que puedes, por una cuota de seis euros al mes, localizar la ubicación de hasta cinco familiares, manteniendo la privacidad de todos ellos si se desea, ya que es posible compartir la ubicación cuando se quiera. Dispone de servicio de alerta por zonas y familiar, y avisos por medio de sms. Actualmente está disponible para Android y iPhone e iPad, y ofrecen un primer mes gratuito para valorar el servicio. **F.G.**

http://aquiestoy.movistar.es

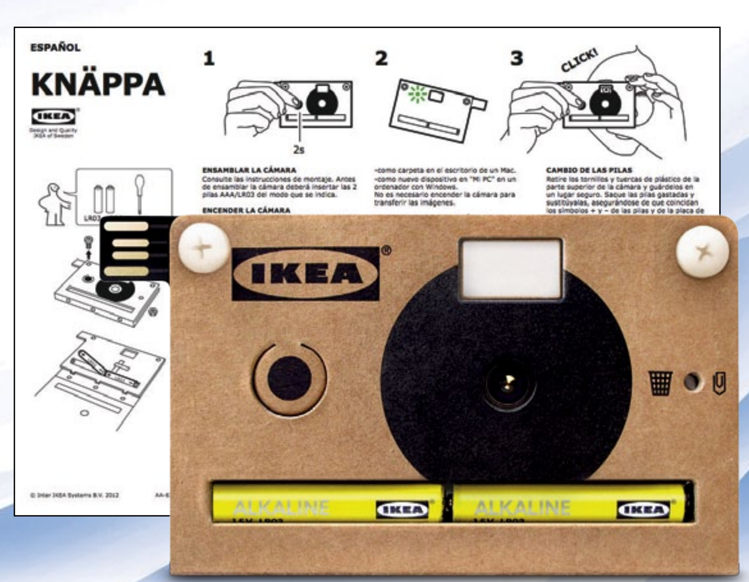


De los muebles, a la tecnología

Cámara Knäppa | No disponible

Con este nombre es fácil averiguar su procedencia. Hablamos de la primera cámara digital de Ikea, que tendrás que montar con la ayuda de la archiconocida hoja de instrucciones de esta casa. En lugar de batería incorpora dos pilas y cuenta con una óptica de 2,3 megapíxeles. Sólo tienes que presionar el botón de encendido hasta que el led de la parte posterior se ponga en verde y comenzará a capturar imágenes. Almacena hasta 40 fotos y la idea es que tomes fotografías de tus muebles y las compartas por Internet con otros usuarios. **T.C.**

www.ikea.es



Chrome

Este navegador va ganando terreno a Internet Explorer. En la primera quincena de mayo, ya ha superado en un par de ocasiones la cuota de mercado de su rival de Microsoft. La competencia es muy estrecha (las cifras hablan de un 32,76 de cuota frente a un 31,94 de IE), pero la diferencia es cada vez más pequeña.

Ganador **Perdedor**

aDeSe

El caso contra dos tiendas de videojuegos de Zaragoza por modificar consolas, cuya sentencia anunció aDeSe en una nota, terminó en realidad con cuatro acusados absueltos, un condenado por mera falta y otro que aceptó ser condenado antes del juicio. Ni la juez, ni la Fiscalía ni la Policía vieron delito en el uso de "modchips".

No se lo digas a nadie...

Apple está que no para

Según la web **www.digitimes.com/news/a20120509PD209.html**, la compañía Pegatron ha comenzado a recibir pedidos de un nuevo iPhone y de una nueva generación del iPad de 10 pulgadas. Asimismo, la noticia informa de que Apple planea lanzar un iPad de 7 pulgadas el próximo otoño, del que se ha conocido el que podría ser su precio (entre 187 y 229 euros). Así, Apple competiría con los tablets Windows 8 que sobre esas fechas también aparecerían en el mercado.

LA ENCUESTA

¿Merece la pena ver películas, emisiones o videojuegos en 3D?

Más de la mitad de nuestros seguidores en Facebook no ven rentable el coste económico que supone adquirir un equipo compatible con tecnología 3D.

56% · 21% · 15% · 8%

- Me parece una función interesante, pero no cambiaría de equipo.
- No, es muy incómodo llevar gafas especiales para ver contenidos en 3D.
- No me llama la atención. En realidad, me da igual.
- Sí, considero esa funcionalidad como un requisito esencial.

Próxima encuesta: ¿Usas servicios en la nube?

facebook — Contesta a nuestra encuesta en **www.facebook.com/ComputerHoy**

BREVES

El padre de Mario Bros

Shigeru Miyamoto ha obtenido el premio Príncipe de Asturias de Comunicación. Aunque siempre será recordado por crear a Super Mario, a sus 59 años, es la cabeza pensante de la compañía japonesa Nintendo, que ha logrado con su portátil Nintendo DS y con la consola de sobremesa Nintendo Wii que los videojuegos lleguen a todo el mundo.



FIFA es de color rojo

El mejor jugador del mundo de FIFA es español. Alfonso Ramos se ha proclamado campeón de la FIFA Interactive World Cup 2012 (FIWC) en una final celebrada en Dubái. La FIWC es un referente en el mundo del videojuego: se trata de una competición con seis temporadas online, once eventos clasificatorios presenciales realizados por todo el mundo y 1.300.000 participantes. Esta victoria supone el segundo título para Ramos, que ya consiguió la corona mundial de FIFA en 2008.

Entrenador personal

Fitbit | 100€

Este dispositivo lleva funcionando en Estados Unidos cuatro años, pero ahora llega España con una versión mejorada. Se trata de Fitbit, que registra tu actividad física. Cuenta con un reloj, cronómetro y un altímetro que mide el esfuerzo de los pasos en altitud. Cuando le das al botón para obtener resultados, aparecen la hora, calorías, pasos y distancia recorrida. **T.C.**

www.fitbit.es

Hay que registrarse en Fitbit.com con un correo y una clave. Recibirás "medallas" y mensajes de ánimo.

La clave de un buen negocio

Acer Travelmate P243 | 575€

Sin lugar a dudas lo mejor de este portátil es su precio. Acer renueva su catálogo de portátiles para el sector empresarial, con este modelo que recibe el nombre de Acer TravelMate P243, y que ofrece muchas posibilidades de configuración. Este nuevo notebook lleva un Core i5 Ivy Bridge en su interior y, aparte del procesador, incluye una pantalla de 14 pulgadas con retroiluminación led y resolución de 1366 × 768. También se puede incluir una tarjeta gráfica nVidia GeForce GT 630M (con 1 Gb de memoria dedicada) y hasta 8 Gb de RAM dependiendo de la configuración que se elija. En cuanto al almacenamiento, se puede contar con un disco duro de 750 Gb (incluso se podrá alcanzar 1 Tb de espacio, según Acer) y puerto **USB 3.0** **01**). También tiene salida HDMI, wifi, bluetooth y una webcam HD.

www.acer.es

¿QUÉ ES?

01 USB 3.0

USB 3.0 es la segunda revisión de Universal Serial Bus (USB), estándar para la conectividad informática. USB 3.0 tiene una velocidad de transmisión de hasta 5 Gb/s, lo que supone una velocidad 10 veces más rápida que USB 2.0 (que alcanza los 480 Mb/s). La conexión USB 3.0 reduce significativamente el tiempo requerido para la transmisión de datos, reduce el consumo de energía, y, además es compatible con dispositivos que incorporen conectividad USB 2.0.

02 OCR

Optical Character Recognition. Tipo de software que se encarga de reconocimiento óptico de caracteres. Se encarga de extraer de una imagen los caracteres de un texto y los guarda en un formato que pueda editarse como texto.

De acá para allá

MobileOffice D430 | 303€

MobileOffice D430 es un escáner portátil, de Plustek, que no supera el kilo de peso (de ahí que resulte muy fácil su transporte) y que digitaliza documentos y tarjetas a alta velocidad a doble cara (el dispositivo está diseñado para procesar hasta 1.000 páginas por día). Ofrece una resolución óptica de 600 dpi e incluye software para **OCR** **02**. Se conecta mediante puerto USB 2.0.

http://plustek.com/es





Uso compartido y seguro

LaCie 2big NAS | Desde 299 €

La nueva solución de almacenamiento conectado en red (100 Mb/s), de LaCie, ofrece varias configuraciones para salvaguardar los datos como, por ejemplo, la duplicación de archivos mediante RAID 1. Entre sus ventajas, puedes controlar remotamente la información (hasta 6 Tb) desde una app desarrollada para iOS. Dispone de puerto Ethernet, interfaz eSATA y conector USB.

www.lacie.com

LA CIFRA

9 minutos

al día dedicados al Networking online es lo que necesitamos para crecer profesionalmente

Fuente: LinkedIn

Datos a buen recaudo

G&D Mobile Security CardPremium | Precio no disponible

Lo nuevo en tarjetas microSD es este modelo, de G&D, que cifra automáticamente los datos que guardes en él sin necesitar de ningún software ni configuración adicional para proteger tus archivos. Sólo necesitas introducir un PIN para acceder a ellos. Su velocidad de transferencia es de 4 Mb/s y su capacidad es de 4Gb.

www.gd-sfs.com





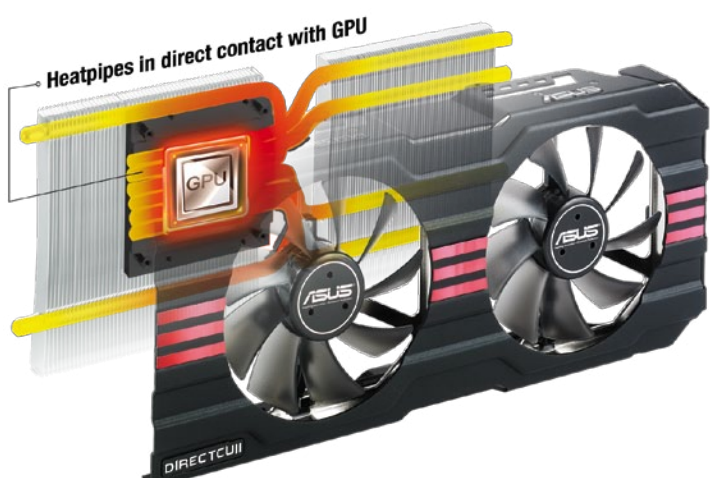
Refrigeración silenciosa.

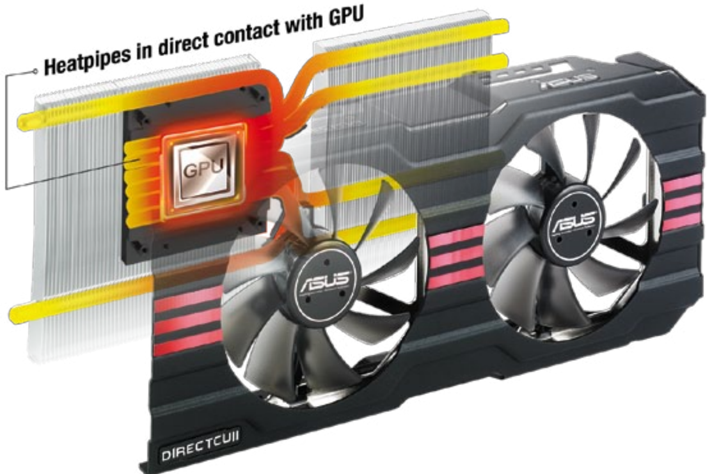
Las gráficas ASUS DirectCU ofrecen una refrigeración más silenciosa rápida y estable

ASUS DirectCU es el resultado de los esfuerzos de un grupo de ingenieros y jefes de producto que también resultan ser gamers veteranos. Se trata de la evolución del concepto disipación térmica, un diseño silencioso que junto a tecnologías como la arquitectura 28nm, PCI Express 3.0 y el nuevo antialiasing FXAA/TXAA de NVIDIA® permite disfrutar de una acción más estable y rápida. En otras palabras, DirectCU es el mejor modo de mantener tu competitividad gaming al día.

Ingeniería de precisión

Cada componente del diseño DirectCU (disipadores, conductos, chasis, etc.) son meticulosamente diseñados por nuestro equipo de ingenieros empleando los materiales más adecuados. Ángulos de las aspas de los ventiladores, dimensión de los ventiladores, densidad de los materiales, área de las superficies, presión de contacto y otros muchos factores son tomados como punto de partida para encontrar soluciones que desafíen las leyes impuestas por la termodinámica. El resultado son unos conductos de cobre dispuestos en contacto directo con la GPU que mejoran notablemente la eficiencia de la disipación térmica, rebajan el ruido un 20% y ofrecen un área de disipación un 20% más grande. Además, DirectCU también cuenta con unos ventiladores que minimizan el ruido 14dB respecto al diseño de referencia.





Acelera tus juegos con los núcleos TOP seleccionados

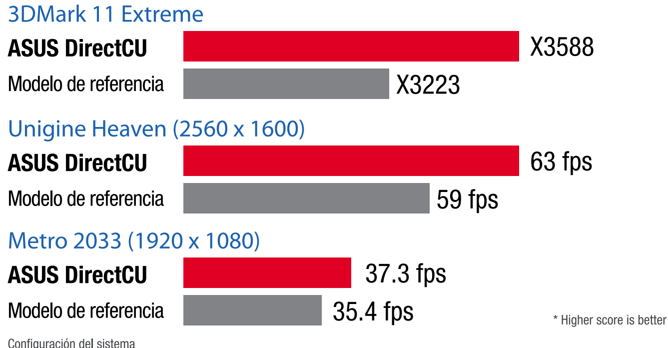
Los ingenieros ASUS aplican una batería de pruebas extremadamente exigentes a series enteras de GPU. Las unidades que obtienen mejores resultados son seleccionadas para ser instaladas en circuitos especialmente creados para soportar los voltajes y temperaturas más extremas. El resultado son las series de gráficas TOP, que incorporan el reloj GPU acelerado de fábrica y permiten disfrutar de ventajas como una frecuencia de refresco superior y una excelente tolerancia para el abuso cotidiano del gaming.

Alimentación inteligente cuando la necesitas

Extrapolado de las placas base ASUS, DIGI+ VRM se basa en unos reguladores de tensión y la alimentación por 8 fases para asegurar una alimentación más limpia, estable y eficiente al tiempo que una ampliación del rango de modulación de la tensión para ofrecer un overclocking más estable. No existe otra marca que se acerque a las velocidades que las tarjetas ASUS DirectCU permiten alcanzar con una estabilidad y seguridad comparables.

Overclocking a tu medida

Como es natural, las funciones de overclocking están a la par con las cualidades en refrigeración de las gráficas DirectCU. Derivada de las placas base de gaming extremo ROG, la función VGA Hotwire permite que los usuarios más hardcore puedan tomar precisas lecturas hardware de los voltajes Vcore, Vmem y PLL soldando unos cables a los reguladores de tensión. Para el resto de usuarios, GPU Tweak es la aplicación más completa para la monitorización y ajuste de todos los parámetros de la tarjeta. Cuenta además con la posibilidad de actualizar drivers y BIOS automáticamente



Configuración del sistema
• MB: RAMPAGE IV EXTREME • CPU: Intel Core i7 • Graphics card: ASUS GTX 680 DirectCU II and NVIDIA® GTX 680
• Memory: 16GB(DDR3) • OS: Windows® 7 Ultimate 64 SP1



Línea completa de gráficas ASUS DirectCU:

GTX 680 DC2T	GTX 670 DC2T	HD 7970 DC2T	HD 7950 DC2T	HD 7870 DC2	HD 7850 DC2
• NVIDIA® GeForce GTX 680	• NVIDIA® GeForce GTX 670	• AMD Radeon HD 7970	• AMD Radeon HD 7950	• AMD Radeon HD 7870	• AMD Radeon HD 7950
• 2GB GDDR5	• 2048MB GDDR5	• 3GB GDDR5	• 3GB GDDR5	• 2GB GDDR5	• 2GB GDDR5
• GPU acelerada a 1201 MHz	• GPU acelerada a 1137MHz	• 1000MHz	• 900MHz	• 1010MHz	• 870MHz engine clock
• 2.7 slots	• 2 slots	• 3 slots	• 3 slots	• 2 slots	• 2 slots

Alta fidelidad sin cables para tu música

Gracias a la tecnología Air Play, de Apple, y a dispositivos como este, ya es posible escuchar música en cualquier lugar sin enchufar nada.

Escrito por Carlos Díaz

Los altavoces sin cables no son ninguna novedad, es cierto. Hay dispositivos bluetooth desde hace bastante tiempo. Pero esta conexión tiene sus limitaciones, tanto de alcance y cantidad de fuentes de audio (es necesario emparejar los dispositivos) como de la calidad de sonido que permite. Logitech UE Air Speaker, al usar la tecnología AirPlay, de Apple, permite disfrutar de la música desde cualquier sitio y desde distintas procedencias, siempre que estén conectadas a la red local. En principio, es necesario contar con un dispositivo compatible con dicha tecnología, aunque también es posible utilizarlo desde un ordenador, conociendo la dirección IP asignada a los altavoces.

Ofrece una calidad de sonido más que aceptable, aunque los graves pueden llegar a saturarse a máximo volumen (en las pruebas ha alcanzado casi los 100 dB). Su único inconveniente, el precio: 349 euros.

www.logitech.es



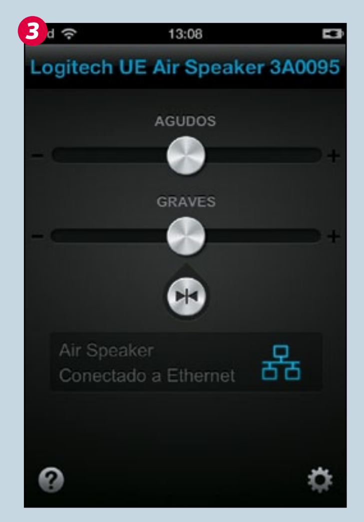
ASÍ FUNCIONA

Enchufar y listo

Empezar a utilizar Logitech Air Speaker es sumamente sencillo. Sólo necesitas un dispositivo compatible con Apple AirPlay (aunque también puedes usarlo desde un PC) y una conexión de red inalámbrica.







1 Conéctalo al dock
Al conectarlo te ofrecerá, de forma automática, instalar la aplicación de Logitech, imprescindible para poder usarlo.

2 Detección automática
Tras instalar la aplicación, iníciala para que empiece a buscar los altavoces en la red local.

3 Control total
Ahora puedes controlar desde tu iPod o iPhone todos los aspectos del dispositivo.

Diseño atractivo

Resulta difícil encontrar una sola línea recta en estos altavoces. En su diseño predomina el negro, sólo roto ocasionalmente por el gris oscuro de sus pocos controles: encendido, silencio (mute) y volumen.



Déjalos en su sitio

Pese a su tamaño, son unos altavoces destinados sólo a moverlos ocasionalmente, ya que carecen de cualquier tipo de asa y, lo más importante, de baterías: necesitan estar cerca de un enchufe para poder funcionar.

¿Para qué más conexiones?

Su austero diseño alcanza también a sus conexiones: apenas un puerto ethernet, una entrada de audio de 3,5 mm y un botón para activar la conexión inalámbrica.



Dock station oculta

La bandeja con el conector para el iPod o iPhone está oculta, y se desliza suavemente al presionar sobre ella. También es el punto más débil del dispositivo: es algo endeble, y resulta complicado conectar algo de mayor tamaño, como un iPad.

Lo mejor y lo peor

Nos ha gustado mucho su diseño, su facilidad de uso y la calidad de sonido que proporciona. No nos gusta que necesite alimentación. Su precio, muy elevado, hace más atractivas otras opciones del mismo fabricante, de menor calidad.

+
- Calidad de sonido
- Facilidad de uso y configuración
- Diseño atractivo

−
- Precio
- No tiene batería
- Fragilidad del dock





La red a tu medida

Poco a poco, los usuarios han ido obteniendo un control más gradual sobre las aplicaciones web que usan habitualmente. Desde controlar quién te lee, hasta elegir qué contenidos prefieres leer. El problema es que pocos saben ajustar estos parámetros a sus necesidades y no los aprovechan.

Sumario

Escrito por Computer Hoy

Seguro que alguna vez has pensado en la cantidad de tiempo libre del que disponen algunos de tus contactos de Facebook. Tantas actualizaciones de sus granjas y ciudades deben requerir una gran dedicación. Pero, si no compartes su afán por las cosechas y construcciones y, para ti, esos mensajes son únicamente un estorbo, en las siguientes páginas podrás aprender a escoger qué publicaciones aparecerán en tu portada. Desde el usuario que las ha publicado o la aplicación con la que se han enviado, hasta el tipo de contenido que llevan adjunto.

Exprime las aplicaciones

Aunque en las siguientes páginas vas a aprender a configurar tu cuenta de Facebook para que quede a tu medida, los ajustes que tienes disponibles en la red social pueden quedarse cortos en algunos aspectos. Por ejemplo, no podrás filtrar todas las publicaciones que contengan una palabra en concreto.

Para satisfacer esta demanda existen una serie de extensiones o complementos para tu navegador que cumplen con este cometido. En Firefox y Chrome puedes instalar la extensión F. B. Purity, una completa navaja suiza con varias herramientas para dejar tu Facebook inmaculado. Permite filtrar contenidos de una categoría concreta, como las preguntas, o las notificaciones de "a tal persona le gusta tal cosa". Encontrarás la extensión en la dirección **www.fbpurity.com**.

Además de los navegadores web anteriormente mencionados, en el apartado Install encontrarás las versiones correspondientes para Safari, Opera, y scripts GreaseMonkey.

A Auro ... le gusta
Me gusta · Comentar · Compartir
Copiar
Buscar 'gusta' con Google
Filter with: gusta
Email this text
Inspeccionar elemento

En el navegador Chrome puedes utilizar la extensión FB Filter (https://chrome.google.com/webstore), que te permitirá filtrar contenidos por palabras.

"Ser cauto es más efectivo que la mejor configuración"

La privacidad es importante

De la misma forma en la que te interesas por lo que quieres leer, deberías mostrar la misma cautela por la otra cara de la moneda: quién lee tus publicaciones. Facebook ha ido cambiando progresivamente la forma en la que funciona la privacidad de tus mensajes y ahora es realmente fácil configurarlo a tu medida.

Lo primero es definir una audiencia predeterminada para tus publicaciones, por ejemplo "todos mis contactos menos mi jefe". Posteriormente podrás especificar, de forma individual, la exposición de cada mensaje. Por ejemplo, podrías publicar algo que fuera visible para todos tus contactos de vez en cuando, así tu jefe no sospecharía nada acerca de tu dudosa falta de actividad en la red.

Máxima seguridad

Los tiempos cambian y así lo hacen las tecnologías. Si antes había que tener cuidado con qué páginas se visitaban, o qué programas acababas instalando en tu sistema, ahora hay que tenerlo con las publicaciones en las que pinchas.

Si ya era fácil caer en las trampas de los gusanos que circulaban por mensajería instantánea (como los casos de infecciones transmitidas por Messenger) o en los correos electrónicos procedentes de tus contactos, imagínate en una red tan establecida como Facebook. Basta con que un usuario publique un enlace en tu muro para que, sin apenas pensarlo, sigas el vínculo y acabes en una página malintencionada o, en el mejor de los casos, bastante molesta.

Suele tratarse de aplicaciones que se hacen con el consentimiento del usuario a través de estrategias de ingeniería social. Además, la amenaza no consiste exclusivamente en la publicación de mensajes sin tu consentimiento. También pueden arreglárselas para incluir, entre los permisos solicitados, el acceso a tus mensajes privados, tus intereses personales o tu lista de contactos. Por ello, también deberías ser especialmente cauto con los permisos que concedes a las aplicaciones. Revísalos siempre, uno por uno, y trata de usar siempre fuentes confiables.

Esto no solo se aplica a la versión web de Facebook, también puede darse en las apps diseñadas para Smartphone y otros servicios de terceros (sistemas de comentarios, integración en foros, votaciones en concursos, etc). Todo ello puede contribuir a una vulneración de tu privacidad. En cuanto notes algo extraño, o un contacto publique contenido sospechoso en tu muro, accede a tu perfil, revisa y revoca los permisos de las aplicaciones que no te resulten familiares y cambia la contraseña.

No obstante, como bien dice el refrán, más vale prevenir que curar. La prevención en las redes sociales consiste en dos estrategias. La primera y más importante ser precavido y tener sentido común. La segunda, quizá más sencilla de realizar, es instalar aplicaciones de Facebook diseñadas específicamente para combatir estas amenazas. Están desarrolladas por las compañías responsables de las suites de seguridad más famosas de escritorio, como Norton o BitDefender. Ambas poseen prácticamente las mismas características y son totalmente gratuitas. Se trata de BitDefender SafeGo (**apps.facebook.com/bd-safego**) y Norton SafeWeb (**apps.facebook.com/nortonsafeweb**).

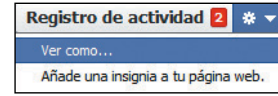


Norton SafeWeb es la propuesta de Symantec para el análisis de enlaces y aplicaciones malintencionadas que puedan pulular por tu perfil de Facebook.

CONSEJO

Ver tu perfil como otra persona

Cuando comiences a ajustar la privacidad de tu perfil, una buena idea es usar esta función de tu perfil. En la parte superior, bajo la foto de portada, haz click en



e introduce el nombre del usuario que quieres emular.

OTRAS REDES

Sin lugar a dudas, Facebook es la red social que más prestaciones ofrece a la hora de ajustar los contenidos de tu portada y controlar la audiencia de tus publicaciones. Tan solo Google Plus le puede plantar cara en este sentido. De hecho, uno de los buques insignia del estreno de esta red social eran los círculos de contactos, que equivalen a las listas de Facebook. Además, la red de Google también permite y promueve la publicación de mensajes con audiencia especificada al detalle.



El manejo de los círculos en Google+ es muy intuitivo: basta con rrastrar y soltar.

Sin embargo, los usuarios de otras servicios 2.0 no corren la misma suerte. De lejos, Tuenti es la que sale más perjudicada de la comparación. La privacidad sólo puede configurarse en tres niveles: público, amigos de amigos, y amigos. En cuanto a la cantidad de información que aparece en la portada, tampoco se puede hacer mucho por resolverlo. Lo único que puedes intentar es instalar alguna extensión como TFox para Mozilla Firefox o TuentiClean para Google Chrome, que aliviarán un poco la interfaz.

En cuanto a Twitter, al estar desarrollada específicamente para leer los tweets publicados por los usuarios que tú elijas, no debería tener ese problema. Aun así, si te topas con algún usuario más ruidoso de la cuenta, puedes usar clientes especializados en esta tarea, como Twalala (**www.twalala.com**).



La solución que ofrece BitDefender, SafeWeb, ofrece un completo panel de control con un resumen de todas aquellas amenazas encontradas, si las hubiera.

Tú decides qué quieres leer

Cualquier usuario recién entrado en Facebook, a los pocos días, estará saturado de la cantidad de información que proporciona la red. Pocos saben, no obstante, que esto no tiene por qué ser así.

1 Controla qué sale en la portada

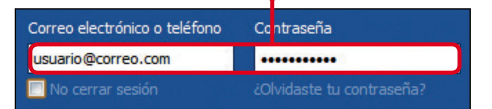
Aprende a...

Configurar la cantidad de artículos que aparecerán por defecto en tu portada.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 5´

Facebook, de forma predeterminada, usa un algoritmo de selección de artículos para mostrar solamente aquellas publicaciones que considera relevantes, según parámetros como el impacto previo de otras publicaciones del usuario, el número de "me gusta" otorgados o los comentarios añadidos. Se intenta, así, reducir el ruido que provocaría un excesivo número de estados y comentarios. No obstante, para algunos usuarios, este algoritmo puede resultar inefectivo y preferirán no usarlo. Lee las siguientes líneas para configurarlo.

1 En tu navegador favorito, accede a **www.facebook.com** e introduce tus credenciales de acceso.



Marca la casilla inferior para recordar tu acceso, pincha en Entrar y sitúate en la portada. En principio, deberías ver los artículos más destacados en orden cronológico. Presta atención a las fechas de publicación. Para el primer estado se tiene que mostrar.



El siguiente, en cambio, fue hace mucho más tiempo, tal y como ves en.



2 Dirígete de nuevo a la parte superior de la portada y haz click en el desplegable ORDENAR, situado debajo del área de publicación de estados.

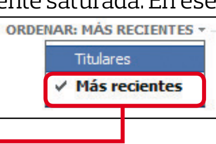


Pincha sobre la segunda opción para desactivar el algoritmo de selección. [Titulares / ✓ Más recientes]

3 Si ahora te fijas en las fechas de publicación, descubrirás que hay disponibles muchos más artículos.

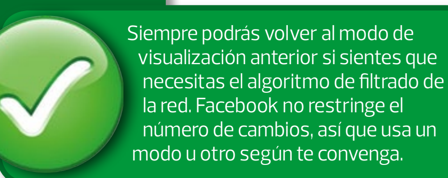


ya que ahora están todos sin excepción. Ten en cuenta que si tienes un gran número de contactos y suscripciones, tu portada puede acabar verdaderamente saturada. En ese caso, puedes volver a activar el filtro de selección, siempre que lo desees, marcando la opción.



4 Facebook también implementa este algoritmo de filtrado en las páginas de empresas, grupos de música y demás. Cuando estés visitando alguna de ellas, ten en cuenta que, por defecto, estará activado Lo más destacado. Si pinchas encima, podrás elegir entre ver sólo las publicaciones de la página, las publicadas por los fans o una selección mixta de las dos categorías. [Lo más destacado / ✓ Lo más destacado / Actividad de los amigos / Publicaciones por página]





2 Filtra los estados de un usuario

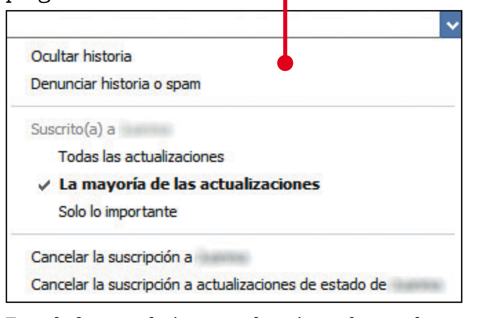
Aprende a...

Modular cuántos estados de un contacto aparecerán en tu portada.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 5´

En el anterior truco mostrábamos cómo Facebook filtra los contenidos de la portada. Ahora bien, este filtro también se puede configurar independientemente para cada usuario. Reconócelo, seguro que tienes un contacto que publica en exceso y no hace más que saturar tu portada. En ese caso, es posible decirle al algoritmo de Facebook que le dé menos prioridad a las publicaciones de ese usuario en concreto. El usuario no verá ningún aviso de tu cancelación ni nada parecido. A efectos prácticos, seguiréis siendo amigos y podréis comunicaros de forma normal.

1 Localiza una publicación del contacto en cuestión y pon el cursor encima. En la esquina superior derecha aparecerá un nuevo botón. Al pinchar sobre él, se desplegará un menú flotante.



Por defecto, el ajuste seleccionado es el segundo, ✓ La mayoría de las actualizaciones, que emplea el algoritmo antes citado. Si sólo quieres ocultar esa publicación en concreto, pincha en Ocultar historia.

2 Si consideras que el usuario publica demasiado, tal vez debas inclinarte por la opción ✓ Solo lo importante, que se decanta por una versión más agresiva del filtrado. Aun así, si consideras que los aportes del contacto no son para nada interesantes, puedes optar por ocultar absolutamente todas sus publicaciones. Para ello marca la entrada Cancelar la suscripción a Juanma. Ten en cuenta que esto también ocultará las notificaciones de nuevas fotos subidas y demás. Si sólo quieres desactivar los estados, es preferible marcar Cancelar la suscripción a actualizaciones de estado.

3 Un método alternativo es excluirlo de la lista de Últimas Noticias. Es equivalente a las restricciones anteriores. Pon el ratón sobre el usuario que quieras ocultar hasta que aparezca la ventana flotante.



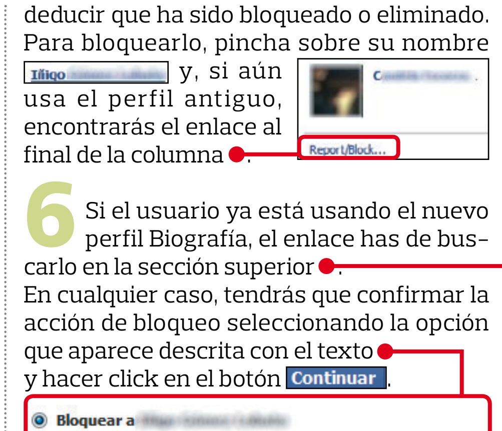
A continuación, vuélvelo a poner sobre el botón ✓ Amigos y desmarca la entrada ✓ Mostrar en "Últimas noticias". Esto desactivará todas sus publicaciones en la portada.



4 Opcionalmente, puedes obtener un control mucho más granular si haces click en la entrada Configuración... del mismo menú. Aparecerá un diálogo de configuración, donde puedes seleccionar exactamente qué tipo de estados se verán y cuáles no. Probablemente, una de las categorías que antes desactivarás será ✓ Juegos.

✓ Acontecimientos importantes
✓ Actualizaciones de estado
✓ Fotos
✓ Juegos
✓ Comentarios y "Me gusta"
✓ Música y vídeos
✓ Otros tipos de historias

5 La opción más drástica sería recurrir al bloqueo o la eliminación, aunque en ese caso se cortaría todo tipo de comunicación entre ambos, y el usuario podría deducir que ha sido bloqueado o eliminado. Para bloquearlo, pincha sobre su nombre y, si aún usa el perfil antiguo, encontrarás el enlace al final de la columna.



6 Si el usuario ya está usando el nuevo perfil Biografía, el enlace has de buscarlo en la sección superior. En cualquier caso, tendrás que confirmar la acción de bloqueo seleccionando la opción que aparece descrita con el texto y hacer click en el botón Continuar.

Para eliminarlo tendrías que marcar la opción que aparece en el primer lugar de la lista flotante.

Eliminar a de tu lista de amigos
no podrá publicar en tu biografía



3 Listas de conocidos y mejores amigos

Aprende a...

Utilizar esta característica de Facebook para agrupar aquellos contactos cuyas publicaciones no te resultan interesantes, y seleccionar aquellos que sí quieres leer con más frecuencia.

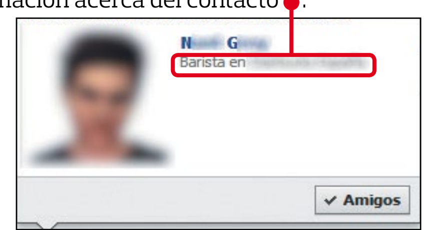
Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Cuando empiezas a acumular un gran número de amigos con una marcada tendencia a la publicación sin mesura, puede ser un suplicio tener que ir siguiendo los pasos anteriores uno por uno. Facebook tiene una serie de listas pregeneradas que puedes utilizar para categorizar a tus amigos. En este caso, usarás la lista Conocidos para agrupar aquellos con los que no sueles tener mucho contacto y, por tanto, disminuir la frecuencia de aparición de sus publicaciones en la portada. En el otro lado se sitúa la lista Mejores Amigos que, como habrás deducido, permitirá reunir a todos los contactos con los que sí tienes más relación y que, por tanto, querrás leer con asiduidad.

1 Localiza una publicación del usuario que quieras introducir en la lista de Conocidos. Al situar el ratón sobre el nombre del usuario en cuestión



aparecerá un menú flotante con más información acerca del contacto.



2 Si haces click en el botón de la esquina inferior derecha de este diálogo ✓ Amigos, se desplegará un nuevo menú con tus listas y otras opciones acerca del usuario. Para añadirlo a la lista Conocidos, sólo tienes que hacer click en la entrada. Si por lo que fuera no apareciera, tendrías que hacer click en Mostrar todas las listas... y seleccionarla de la lista completa.

Añadir a listas:
Mejores amigos
Conocidos
Familia
El Puerto (CP)
Mostrar todas las listas...
✓ Mostrar en "Últimas noticias"
Configuración...
Eliminar de mis amigos

Añadir a listas:
Mejores amigos
Conocidos

3 Aunque podrías ir añadiendo usuarios uno a uno a la lista, existe un método más sencillo para un alto número de contactos. Desde la portada de Facebook, en el menú del lateral izquierdo, haz click sobre el enlace. En caso de que no apareciera esta entrada, tendrías que dirigirte a la dirección web **www.facebook.com/bookmarks/lists**

AMIGOS MÁS
Mejores amigos 20+
Familia 7

NO OLVIDES QUE...



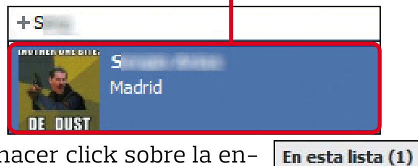
También puedes añadir tus propias listas. En las siguientes páginas te explicamos cómo crear una personalizada.

4 Accederás así al administrador de listas. Localiza la entrada Conocidos y haz click sobre ella. Si aún no has añadido ningún usuario, verás un mensaje como este. Asimismo, en la parte de la derecha, Facebook sugerirá algunos candidatos para la lista en proceso de creación. Si decides agregarlos, sólo tendrás que pinchar en Añadir. Por el contrario, si no los consideras buenos candidatos, presiona sobre ☒ y Facebook sugerirá uno nuevo.

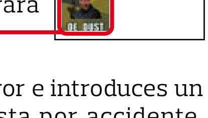
Añade a conocidos a esta lista



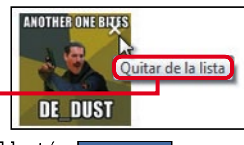
5 En cualquier caso, la forma más eficiente de añadir nuevos miembros a la lista es con el recuadro de búsqueda de la parte superior + Añadir a esta lista. Escribe los nombres de cada uno de los usuarios que quieres añadir y se irán mostrando en los resultados de búsqueda.



Al hacer click sobre la entrada correspondiente, su foto de perfil se mostrará en el panel superior.



6 Si cometes un error e introduces un contacto en la lista por accidente, pincha en el enlace Ver todos y haz click en la cruz que aparecerá sobre la miniatura del usuario en cuestión. Guarda los cambios con un click sobre el botón Terminar.



7 De la misma forma en la que has añadido contactos al apartado Conocidos para ocultar sus publicaciones, puedes añadirlos a la lista Mejores amigos. Esta incluye, además, una característica adicional: las notificaciones. Puedes activarlas en la parte superior de la página de administración, desde el siguiente enlace. Así, cada vez que un amigo incluido en la lista publique, recibirás una notificación en la parte superior de Facebook.

✓ Notificaciones
✓ Activar
Desactivado

4 Oculta los mensajes de una aplicación

Aprende a...

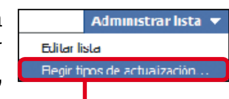
Erradicar por completo todos los contenidos enviados por apps de Facebook

Dificultad: BAJA Tiempo: 5´

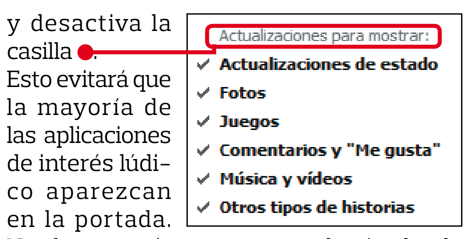
Pueblan tu portada. Enmudecen toda la información interesante que ahí pudieras encontrar. Son las infames notificaciones de FarmVille, Galleta de la Fortuna y otras tantas aplicaciones. Si eres de los que piensan que no hacen más que estorbar, sigue leyendo para no tener que volver a ver ninguna más.

1 Existen dos métodos para deshacerte de este tipo de notificaciones. Una de ellas ya la conoces por encima, y está basada en el filtro automático de Facebook. Accede de nuevo al menú de listas con un click en el enlace AMIGOS MÁS / Mejores amigos 20+ / Familia 7 y pincha en la primera lista Mejores amigos.

2 Ahora, en la parte superior derecha de la pantalla, accede a la entrada



y desactiva la casilla



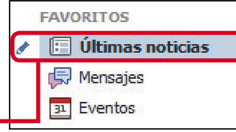
Esto evitará que la mayoría de las aplicaciones de interés lúdico aparezcan en la portada. No obstante, siempre se te acabará colando alguna, por lo que tendrás que completar la configuración con el siguiente método.

3 En la portada de Facebook, cuando aparezca una publicación enviada por una app, pon el cursor sobre el texto. A continuación, se mostrará un nuevo icono en la esquina superior derecha



sobre el que tendrás que pinchar. Al final de la lista, podrás ver ahora una entrada que te permitirá filtrar todas las publicaciones hechas por esta aplicación.

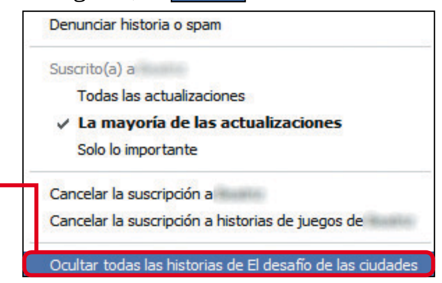
4 El artículo desaparecerá de la portada. Repite este proceso cada vez que veas una publicación no deseada y, en poco tiempo, tendrás sólo la información que desees. Si, en el menú de la izquierda, haces click en



y, justo después, en el enlace Editar la configuración, se mostrará un diálogo flotante con todos los usuarios y aplicaciones que has bloqueado de tu portada.



Si deseas que alguna de ellas vuelva a aparecer, sólo tendrás que pinchar en el icono ✕ y, acto seguido, en Guardar.



5 Suscríbete a lo que te interesa

Aprende a...

Utilizar las suscripciones en Facebook y así leer los contenidos que te resulten de verdadero interés.

Dificultad: BAJA Tiempo: Variable

Con la popularidad en alza de Twitter, donde puedes seguir los tweets de otro usuario sin necesidad de que la relación sea bidireccional, Facebook tuvo que implementar una funcionalidad similar. En este caso se llaman suscripciones, y permiten leer las publicaciones de un usuario sin que haya que establecer una relación de amistad. Por su parte, el otro usuario debe haber activado esa característica en su perfil, lo que significa que no podrás suscribirte a quien desees.

1 Probablemente aún no te has suscrito a ningún usuario de Facebook, así que ese será el primer paso. En el buscador de la parte superior introduce el nombre de algún actor o celebridad a la que te gustaría leer



Accede a su perfil pinchando en su nombre.

2 Si el usuario lo ha habilitado, en la parte superior encontrarás un botón como este Suscribirme. Haz click sobre él y su aspecto cambiará a ✓ Suscrito(a), lo que indica que sus actualizaciones de carácter público aparecerán en tu portada a partir de ahora.

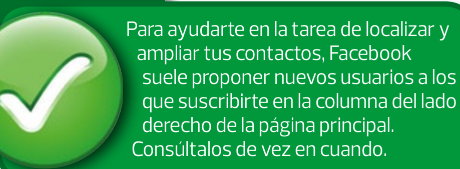
3 Además del método descrito en el paso anterior, la red social ofrece un motor de recomendaciones para facilitar la decisión de a quién suscribirse. Accede a Facebook usando el enlace **www.facebook.com/subscriptions/suggestions**, donde se mostrarán algunas sugerencias basándose en tus gustos y los de tus amigos.



4 Si, a priori, ves que interesa, presiona directamente sobre el botón Suscribirme. Si prefieres ver qué tipo de información suele publicar, accede a su perfil con un click sobre su nombre.



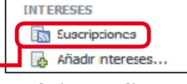
Desplázate hacia abajo para leer los mensajes y, si ves que el contenido que escribe este usuario te convence, haz click en el botón Suscribirme que encontrarás en las herramientas de la parte superior.



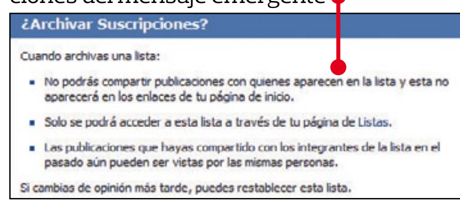
CONSEJO

Para ayudarte en la tarea de localizar y ampliar tus contactos, Facebook suele proponer nuevos usuarios a los que suscribirte en la columna del lado derecho de la página principal. Consúltalos de vez en cuando.

5 En cuanto tengas un par de suscripciones ya configuradas, en el menú lateral de la página principal de Facebook verás una nueva entrada



Si pulsas sobre el enlace, podrás configurar algunos parámetros con los que filtrar las publicaciones como hacías con la lista Conocidos o Mejores Amigos (Actualizaciones para mostrar: Actualizaciones de estado, Fotos, Juegos, Comentarios y "Me gusta", Música y vídeos, Otros tipos de historias). Desde ese menú también tienes la posibilidad de archivar la lista para garantizar tu privacidad si pinchas en Archivar lista. Luego lee las condiciones del mensaje emergente


¿Archivar Suscripciones?

Cuando archivas una lista:

- No podrás compartir publicaciones con quienes aparecen en la lista y esta no aparecerá en los enlaces de tu página de inicio.
- Solo se podrá acceder a esta lista a través de tu página de Listas.
- Las publicaciones que hayas compartido con los integrantes de la lista en el pasado aún pueden ser vistas por las mismas personas.

Si cambias de opinión más tarde, puedes restablecer esta lista.

y pulsa en Archivar si estás de acuerdo.

También decides quién te lee

Con la portada ya libre de todo ruido informativo, ahora hay que centrarse en la audiencia de tus publicaciones. No siempre todo lo que escribas o comentes va a estar dirigido a todos tus contactos.

1 Crea una lista de acceso restringido

Aprende a...

Crear listas en Facebook para, posteriormente, utilizarlas como filtro de envío de publicaciones.

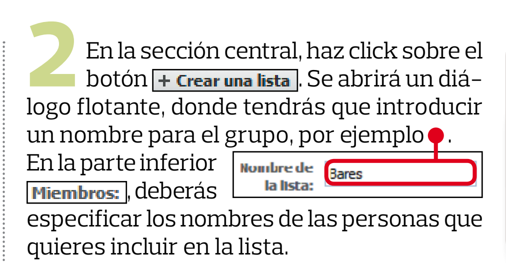
Dificultad: MEDIA **Tiempo: Variable**

Aunque en las páginas anteriores has empleado algunas listas pregeneradas por Facebook, no está de más que aprendas a crear tus propias listas personalizadas, para obtener un control más granular de la privacidad de tus publicaciones.

1 Desde la portada de Facebook, haz click sobre el enlace ● en el menú del lateral izquierdo. Puede que no esté visible y que, antes, tengas que presionar en MÁS o, incluso, acceder directamente mediante el link **www.facebook.com/bookmarks/lists**

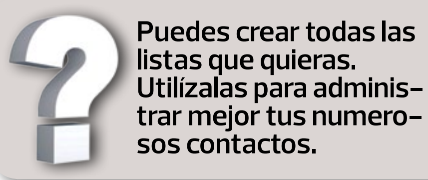
AMIGOS
Mejores amigos
Familia

2 En la sección central, haz click sobre el botón + Crear una lista. Se abrirá un diálogo flotante, donde tendrás que introducir un nombre para el grupo, por ejemplo ●. En la parte inferior Miembros:, deberás especificar los nombres de las personas que quieres incluir en la lista.



3 Conforme vayas escribiendo, Facebook irá haciendo búsquedas en tu lista de contactos y mostrando las coincidencias al vuelo ●. Pincha sobre la entrada de la persona que quieres agregar a la nueva lista y será añadida al recuadro con el siguiente aspecto Bar Gr... ×. Repite el proceso hasta tener todos los contactos deseados en la lista y haz click con el botón izquierdo del ratón sobre el botón Crear.





4 Se creará la lista y serás redirigido a su página ●. Desde allí podrás consultar las últimas noticias publicadas por los miembros de la lista ● y podrás editar los parámetros comentados en las páginas anteriores, así como el nombre y sus integrantes, desde el menú que aparece en el lateral ●.

Bares
De Jaime



Administrar lista
Cambiar el nombre de la lista
Editar lista
Elegir tipos de actualización...
Eliminar lista

2 Conoce la privacidad en Facebook

Aprende a...

Desenvolverte en los menús de configuración de la privacidad, ajustándolos a tus necesidades.

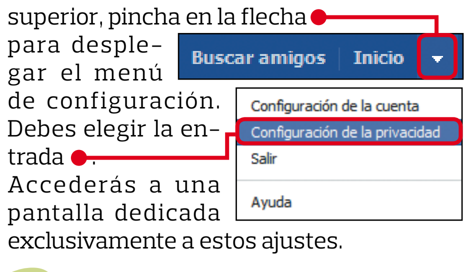
Dificultad: MEDIA **Tiempo: Variable**

La privacidad en las redes sociales siempre ha estado teñida de polémica. La cantidad de datos personales que se comparten a diario en este tipo de servicios, obligan a los desarrolladores a implementar los controles necesarios para poder cuidar la identidad del usuario. Rozando ya los 1.000 millones de usuarios, han de tener especial cautela. Te enseñamos cómo emplear estos ajustes para compartir tus publicaciones sólo con quien tú quieras.

Revisa los ajustes globales

Hasta hace unos meses, la configuración de la privacidad en Facebook era bastante complicada, y su ajuste conllevaba explorar varios menús y paneles diferentes. Afortunadamente, detectaron esta carencia y ahora es mucho más sencillo e intuitivo.

1 Todos los ajustes de privacidad están localizados en el mismo menú. En la barra superior, pincha en la flecha ● para desplegar el menú de configuración. Debes elegir la entrada ●. Accederás a una pantalla dedicada exclusivamente a estos ajustes.



2 En principio, Facebook propone tres niveles generales de privacidad, siendo el predeterminado ●.



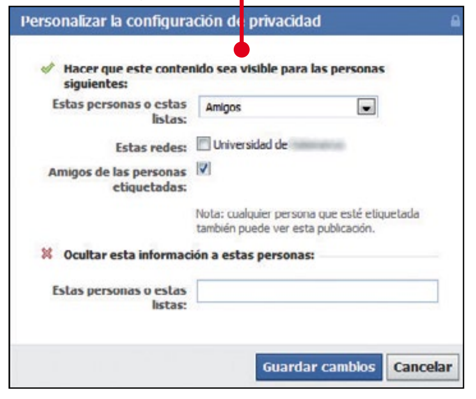
Este modo limita la audiencia de tus publicaciones a los amigos que tengas agregados en tu perfil. Si deseas que todo el mundo pueda leer tus escritos y ver tus fotos, incluso si no tienen cuenta en Facebook, tendrás que decantarte por la opción ●.

Público

3 Sin embargo, lo más probable es que quieras restringir la exposición de tus artículos e imágenes, por lo que tendrás que seleccionar la opción ●.

Personalizado

Nada más hacer click sobre ella, aparecerá una ventana emergente con diversos campos de configuración ●.



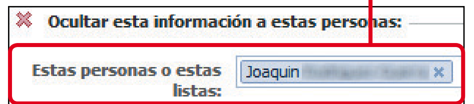
4 Hay varias estrategias que puedes adoptar para este fin. La más habitual suele ser definir un colectivo general con el que te gustaría compartir las publicaciones, y luego excluir a algunas personas concretas. Por ejemplo, una configuración común es establecer la audiencia a todos tus amigos ●

Hacer que este contenido sea visible para las personas siguientes:
Estas personas o estas listas: Amigos

y, en la parte inferior, excluir a aquella persona en concreto que no quieres que vea ▶



ninguna de tus publicaciones de forma predeterminada. Por ejemplo, tu jefe.



5 Además de restringir el acceso a personas concretas, puedes excluir listas completas de usuarios. Sólo tienes que escribir el nombre de la lista deseada Familia y aparecerá en los resultados de búsqueda Familia.
Pincha sobre la entrada pertinente, y será agregada a la lista de exclusión Familia × Joaquin × Inma ×.

6 También suele ser deseable desmarcar la casilla Amigos de las personas etiquetadas: o, de lo contrario, los contactos de las personas admitidas también podrán verlo. Esto podría entrar en conflicto con los permisos de denegación, cosa que no debería ocurrir. De la misma forma, si aparecen casillas referidas a las redes de las que formas parte, como Estas redes: Universdad de Salamanca, también deberías desactivarlas. Cuando lo tengas, presiona la entrada Guardar cambios y los nuevos ajustes serán aplicados.

7 Otra configuración algo menos habitual, pero también muy usada, consiste en definir un grupo de personas con las que compartirás tus publicaciones de forma exclusiva. Para ello, en la parte superior, debes activar la opción



y, en el campo que se mostrará, escribir los nombres de dichas personas o, si lo prefieres, las listas que los contengan; probablemente, esta en concreto Mejores amigos ×. Configúralo a tu gusto y presiona Guardar cambios para enviar las modificaciones.

8 Los ajustes que acabas de realizar sólo afectarán a la privacidad de las publicaciones que envíes a partir de este momento. Para las publicaciones anteriores podrías ir editándolas una a una, como se explicará en uno de los apartados posteriores, pero es mucho más conveniente utilizar la opción diseñada a tal efecto. En la página de configuración de privacidad, un poco más abajo, encontrarás la sección Limitar la audiencia de las publicaciones anteriores (Limita la audiencia de las publicaciones que has compartido con amigos de amigos o como públicas) y, a su derecha, un enlace con el texto Gestionar la visibilidad de las publicaciones.

9 Presiona sobre él y se abrirá una ventana flotante. Lee atentamente la advertencia que aparece (Limita la audiencia de tus publicaciones antiguas en tu biografía. Si usas esta herramienta, el contenido que has compartido en tu biografía con amigos de amigos o como "Público" ahora será compartido solo con tus amigos. Recuerda que todas las personas etiquetadas y sus amigos también podrán ver estas publicaciones.) y, cuando estés preparado, haz click sobre la entrada Limitar las publicaciones antiguas. En los diálogos siguientes, tendrás que hacer click en los botones Confirmar y Cerrar, respectivamente. Esto ajustará todo el contenido ya publicado a la configuración actual de privacidad.

Otros cambios menores

En la misma página de configuración, existen otras herramientas que permiten tener un control más detallado de otros aspectos de tu privacidad. Desde quién puede contactar contigo o solicitar tu amistad, hasta cómo se mostrará tu perfil de cara a los buscadores. No está de más que revises estos parámetros para maximizar tu protección.

1 Comienza por las opciones de la primera sección Cómo conectas pinchando en el enlace Editar la configuración. Se abrirá el diálogo flotante característico de Facebook, con un aspecto similar a este.



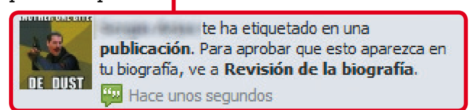
Dependiendo de la característica, dispondrás de unos modos de privacidad u otros (Todos, Amigos de amigos, Amigos). Lo más recomendable es, al menos, restringir la audiencia a la opción Amigos de amigos. Elige con cautela y, cuando estés listo, presiona el botón Cerrar.

2 A continuación, prosigue con el apartado llamado Biografía y etiquetado, pinchando en el enlace análogo de la derecha Editar la configuración. En esta ocasión, las opciones disponibles son un poco más complejas, ya que trata sobre los permisos de publicación en tu muro o, si tienes el perfil nuevo, "biografía", así como las etiquetas en fotos, notas y estados. Por ejemplo, si no quieres que ningún usuario pueda publicar en tu muro, escoge la opción ¿Quién puede publicar en tu biografía? en la primera pregunta.

3 En el próximo apartado puedes especificar quién verá las publicaciones de tu muro o biografía, si es que está activado ¿Quién puede publicar en tu biografía?. Como siempre, tendrás el mismo tipo de panel desplegable con las opciones que ya se han comentado en otros pasos del artículo (Personalizado: Todos, Amigos de amigos, Amigos, Personalizado, Mejores amigos, Bares, Ver todas las listas...).

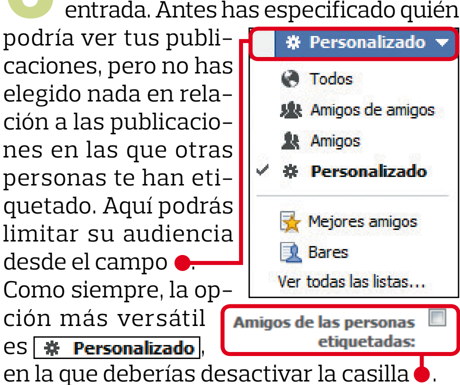
4 En el siguiente parámetro podrás activar la revisión de etiquetas. Esta característica evita que se te identifique en estados o fotografías sin que tú hayas dado tu aprobación de forma previa. Para activarlo, haz click en Desactivado y, en el cuadro de diálogo emergente, cambia el valor del desplegable a Activado y pulsa sobre la entrada Volver.

5 La próxima vez que se te etiquete en algo, recibirás una notificación en la parte superior.



Al hacer click encima, accederás a la ventana de aprobación de publicaciones, donde, una vez la hayas leído, podrás elegir si aprobarla o no usando los controles Aprobar.

6 Más importante aún es la siguiente entrada. Antes has especificado quién podría ver tus publicaciones, pero no has elegido nada en relación a las publicaciones en las que otras personas te han etiquetado. Aquí podrás limitar su audiencia desde el campo



Como siempre, la opción más versátil es Personalizado, en la que deberías desactivar la casilla Amigos de las personas etiquetadas:.

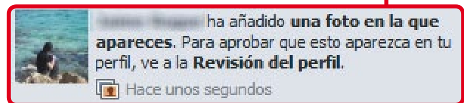
7 Tus amigos pueden etiquetar a otras personas en tus propias publicaciones. Es un comportamiento predeterminado de Facebook, pero, al igual que antes, puedes solicitar un proceso de aprobación previo. Lo podrás activar la misma forma que en el paso anterior, pinchando en Activado y escogiendo la opción correcta del desplegable (Activado / Desactivado).
La próxima vez que añadan una etiqueta, recibirás una notificación, tanto con la ca-

La lista Restringidos

De forma similar a como operaban las listas Conocidos y Mejores amigos, Facebook ofrece la lista Acceso restringido. En ella puedes incluir a todos los contactos con los que no desees compartir tus publicaciones. Es una forma sencilla de evitar problemas con el jefe, por ejemplo.
Las personas incluidas en esta lista no serán notificadas de tal cambio ni sufrirán ningún bloqueo de comunicación. Simplemente no verán tus publicaciones.
Además, si, por lo que sea, quieres que sí vean una publicación, podrás realizar una excepción para ese contenido en concreto. Podrás ver cómo en el apartado siguiente.



racterística ventana flotante de la esquina inferior, como en el menú superior.



podrás aceptarla o no desde un cuadro de diálogo similar al anterior.



8 Facebook implementó, hace relativamente poco tiempo, un motor de reconocimiento facial que facilita el etiquetado de personas en las fotos de tus contactos. El algoritmo se encarga de reconocer tu rostro y sugerir tu etiqueta. Si no te gusta esta característica, puedes evitar formar parte del reconocimiento facial desactivándolo en la última opción. Cambia el valor del desplegable a **Nadie** y presiona **Aceptar** para no usar esta función con tu cara.

9 Revisadas todas las opciones de etiquetado, presiona el botón **Ads, Apps and Websites** (Manage your settings for ads, apps, games and websites.) y continúa con un clikc en el botón **Cerrar**. Estas opciones están más relacionadas con las aplicaciones que con tus contactos, pero también hay que echarles un vistazo. Si sigues el enlace **Editar la configuración**, verás qué aplicaciones de las que están autorizadas han sido utilizadas recientemente.



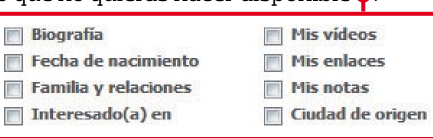
¡ALERTA!

Sé cauto con las aplicaciones

Nunca concedas permisos a ninguna aplicación que puedas considerar sospechosa. Existen apps que sólo tienen fines malintencionados.

10 Si sigues el enlace **Eliminar**, tendrás acceso al listado completo, donde puedes revocar los permisos de acceso a las aplicaciones que consideres sospechosas, que has añadido por error o que, simplemente, ya no utilizas. Pincha en **Editar** y confirma la decisión con un click en el botón **Eliminar**. Alternativamente, en vez de eliminarla por completo, puedes modificar los permisos concedidos siguiendo el enlace **Editar**. Eso sí, esto puede provocar que la aplicación deje de funcionar correctamente.

11 Revisadas las aplicaciones, procede a blindar la información que compartirás con las futuras adiciones a esta categoría. En el apartado **Cómo las personas usan tu información en las aplicaciones que utilizan** pincha en el botón **Editar la configuración** y deshabilita todo lo que no quieras hacer disponible.



Confirma los cambios con un click en **Guardar cambios**. El resto de opciones de esta sección no hace falta cubrirlas con las restricciones que has realizado anteriormente.

3 Cambia la privacidad de una publicación

Aprende a...

Cambiar los ajustes de alcance de un estado en concreto.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: Variable**

Además de ajustar la configuración general de la privacidad de todas tus publicaciones, la red social de Zuckerberg permite modificar los permisos de visualización de cada artículo de forma individual.

1 A la hora de publicar un nuevo estado o un enlace a YouTube, lo harás desde la región superior de la portada.



En cuanto empieces a introducir el texto se activará un menú junto al botón **Publicar**. Es el menú de selección de privacidad.

2 Si pinchas encima, podrás sobrescribir los ajustes predeterminados que habías definido siguiendo las instrucciones de los apartados interiores. Tendrás disponibles los perfiles predeterminados comentados antes (Público, Amigos, Solo yo) y el modo de ajuste pormenorizado, que como ya sabes, se llama **Personalizado**.

3 Si vuelves a pinchar sobre él, se presentará la misma ventana que viste antes y podrás personalizarla a tu gusto.



También tienes accesos directos para exponer tu publicación solo a los miembros de una lista (Mejores amigos, Familia, Ver todas las listas...).

Revisión a posteriori

Hace unos meses Facebook implementó la modificación de los permisos de privacidad de los contenidos ya publicados, cosa que era imposible hasta el momento. Te enseñamos cómo hacerlo en las siguientes líneas.

1 Sitúate sobre la publicación que quieras editar. En la barra de enlaces que suele contener las funciones sociales y la marca de tiempo (Me gusta · Comentar · Hace 3 minutos), encontrarás un botón que no está presente en las publicaciones de otros usuarios.

Visibilidad de las fotos en las que apareces

Si te etiquetan en una foto, no podrás editar individualmente quién de tus contactos podrá verla. No obstante, sí puedes modificar los permisos globales de la audiencia del contenido en el que has sido etiquetado. Revisa el apartado "Conoce la privacidad de Facebook" para saber cómo.

2 Cuando sitúes el cursor sobre él, se mostrará un pequeño bocadillo semitransparente con el ajuste actual. Si haces click, tendrás acceso al menú ya comentado en los pasos anteriores con exactamente las mismas opciones (Público, Amigos, Solo yo, Personalizado, Mejores amigos, Familia, Ver todas las listas...). Ajusta la privacidad como prefieras y los cambios se aplicarán automáticamente, reflejándose al instante en el desplegable que habías pulsado anteriormente.




ENERGY SISTEM
the heart of your music
Para ti es
volver a casa
PARA ÉL
SALVAR
LA GALAXIA
ENERGY TV WIRELESS GAME
TV portátil con más de 80 juegos, mando inalámbrico con sensor de movimiento, auriculares acolchados, puerto USB/tarjetas para reproducción multimedia y un completo Kit para el coche, que conseguirán convertir cada viaje en un juego. PVPr: 125 €
www.energysistem.com
DE VENTA EN:
fnac
www.fnac.es

¿Estás en el trabajo? pues usa Facebook



Un estudio realizado por Millward Brown, encargado por cuenta de Google, ha sacado como conclusión que el uso de las redes sociales en el trabajo, resulta favorable para los negocios de las empresas.

La idea de que no se deben usar las redes sociales en el trabajo, porque distraen y hacen perder tiempo de productividad, está a punto de terminar para siempre. De hecho, en plena era tecnológica, estar "desconectado" va justamente en contra de las posibilidades de desarrollo de muchas empresas. Al menos así parece demostrarlo un estudio, encargado por Google a los analistas de estrategia Millward Brown.

Según ese informe, realizado con datos recogidos de más de 2.700 profesionales de Francia, Alemania, Italia, Holanda, España, Suiza y Reino Unido, usar las redes sociales en el trabajo no sólo no va en detrimento de la productividad, sino que favorece las relaciones comerciales y profesionales.

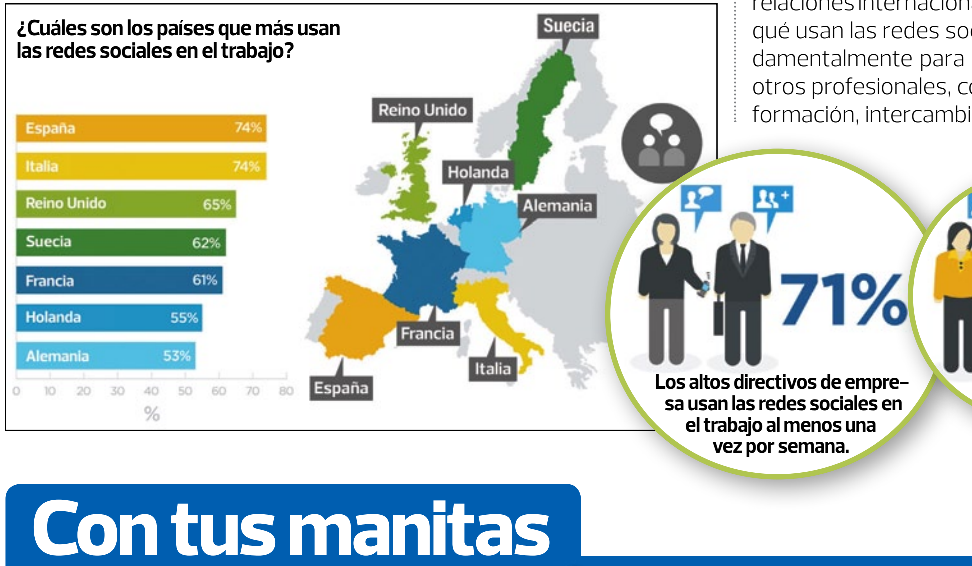
Los más entusiastas

Entre los que más frecuentemente utilizan las herramientas sociales en sus trabajos están los españoles y los italianos , los altos ejecutivos, las empresas de alto crecimiento, las minoristas, las de la industria del consumo y las de la creatividad, así como pymes con relaciones internacionales. ¿Y para qué usan las redes sociales? Fundamentalmente para encontrar a otros profesionales, conseguir información, intercambiar y ampliar conocimientos, crear relaciones profesionales y construir comunidades. Otra de las ventajas es que consiguen disminuir la cantidad y longitud de sus emails. Los profesionales creen que dos horas a la semana dedicadas a páginas como Facebook, LinkedIn o Twitter, pueden ayudar, por ejemplo, a la contratación de los profesionales más adecuados para determinados puestos. **F.G.**

http://services.google.com/fh/files/misc/google_emea_social_report_2012.pdf



Aquí puedes ver los sectores que usan con mayor asiduidad las redes sociales y las herramientas para crear redes de negocio.





Con tus manitas



Labores con encanto

Esta web está llena de ideas realmente originales. Desde las distintas entradas enlazan con explicaciones fotográficas muy claras de cómo se hace cada truco.

Aprende y comparte

Estaribel no sólo es una tienda donde comprar material para hacer tus manualidades y labores más originales, también organizan talleres de costura, punto, reciclaje, tocados y mil cosas más.





Aprovecha lo que tienes

Esta web ofrece multitud de trucos para aprovechar telas, papel y demás materiales que sueles tener por casa para realizar creaciones realmente originales, útiles y divertidas. Dispone también de varios vídeos explicativos.



Un mosaico de humanidad

El próximo 9 de junio vuelve Wallpeople, una iniciativa que pretende dar voz y visibilidad a las inquietudes de gente de todos los rincones del planeta, en forma de cualquier cosa que se pueda pegar en una pared, desde fotos a ganchillo. En España habrá muros disponibles en Madrid, Barcelona, Málaga, Palma de Mallorca, Lleida y Bilbao. Te invitamos a participar y a que nos mandes tu aportación a **cartas@computerhoy.com**, y luego la colgaremos en nuestro muro de Facebook. **F.G.**

www.wallpeople.org

NO TE PIERDAS...

Dale al iPhone



El servicio Youzee ha lanzado una aplicación, disponible desde la App Store, que permite usar el iPhone como mando a distancia, y controlar así la reproducción de películas y series de esta web en tu ordenador.

www.youzee.com

Firefox y Android

Ya se puede probar la nueva beta de Firefox para Android. De momento sólo en inglés, pero en breve también en otros idiomas.

https://play.google.com

Microsoft es social

El último en sumarse a la moda de las redes sociales ha sido Microsoft, con un proyecto, por ahora en fase beta, denominado socl.

Se trata, fundamentalmente, de un buscador de información de todo tipo: imágenes, texto, webs o vídeo. La novedad está en que permite añadir tus propios contenidos, comentarios o poner mensajes de estado, y en todo ello decidir entre que sea público o privado. De momento sólo se puede compartir en Facebook y W. Live. **F.G.**

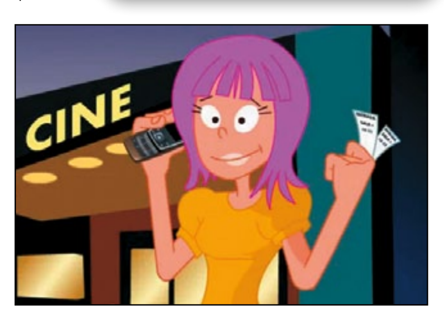
www.so.cl



Mejor si hay confianza

Con motivo de la celebración del Día de Internet, la plataforma Pantallas Amigas ha consejado que padres y educadores "acompañen" a los menores en su uso de Internet. Lejos de promover el "espionaje" de los hijos, lo que pretenden es fomentar la confianza, el respeto y el uso responsable de Internet, para enfrentarse juntos mejor a los posibles riesgos de la red. **F.G.**

www.pantallasamigas.net



"Al 58% de padres y docentes les preocupa que los menores accedan a contenidos inadecuados"

Fuente: Pantallas Amigas



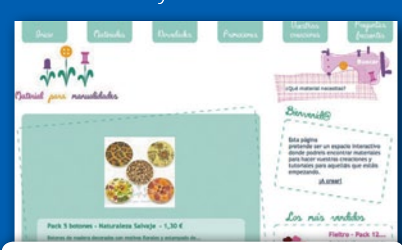
www.facilisimo.com

Muestra lo que sabes hacer

Los usuarios de esta web comparten sus creaciones con la comunidad a través de su activo foro. Además, cuenta con blogs temáticos y otras secciones relacionadas con el hogar como decoración, bricolaje o mascotas.

Todo lo que necesites

Si te gusta diseñar y crear tu propia bisutería y complementos, necesitarás un sitio como este. Tiene todos los materiales que puedas necesitar para hacerlo, y te explica en detalle cómo usarlos y sus características.



http://materialparamanualidades.blogspot.com.es



www.abedulart.com

La tienda profesional

Barnices, pinturas, telas, doraduras, fieltro, pantillas, pinceles, pigmentos, abanicos, cristal, marmolina, madera... aquí puedes comprar todo tipo de soportes y productos para decorar tú mismo como más te guste.

Mundo animado

Móviles, consolas, tablets... la popularización de los nuevos dispositivos y las redes sociales está teniendo un efecto muy positivo sobre la animación digital y los videojuegos. En nuestro país todavía es una industria incipiente. Te contamos cómo trabajan estudios españoles como Ilion y Pyro.

Escrito por Fátima Gordillo

Según la última Encuesta de Población Activa, hay más de millón y medio de licenciados en paro, fundamentalmente filólogos, arquitectos, ingenieros, economistas y periodistas. Y según la guía Infoempleo y KSchool de las nuevas profesiones, publicada en febrero de este año, y el portal Universia, el panorama laboral del futuro en nuestro país es, en gran medida, digital.

Precisamente, el sector de los videojuegos y la animación digital en nuestro país están viviendo un momento interesante, con una importante demanda de profesionales preparados. Así que hemos visitado el estudio de animación digital Ilion, el estudio de creación de videojuegos Pyro, y hemos hablado con su co-fundador, que lo es también de U-Tad (Universidad de Tecnología y Artes Digitales), Ignacio Pérez Dolset, con la intención de conocer cómo se trabaja en esta industria y el futuro profesional que ofrece.



El estudio Ilion, creador de Planet 51, cuenta con profesionales experimentados en el campo de la animación que enseñan a los alumnos de U-Tad.

Vamos por partes

En Ilion trabajan más de 100 personas, número que ascendió a 300 durante la creación de Planet 51. La mayoría de ellos no eran españoles; en nuestro país no había aún gente con la suficiente cualificación para esta labor. La formación que se imparte hoy en día no enseña las aptitudes y realidad del trabajo que se hace en los estudios "serios". Aunque eso puede empezar a cambiar.



Antes de crear los escenarios definitivos, animar los objetos y generar las interacciones con los personajes, hay que dibujarlo todo.

La especialización en el mundo de la animación es fundamental. En Ilion, los distintos departamentos asumen tareas de las que dependen el resto de las áreas, por lo que todo debe encajar con precisión suiza. Una de esas especializaciones es la que cubre el departamento de *Tools*. Aquí se crean y programan las herramientas informáticas necesarias para agilizar y mejorar el trabajo del resto de departamentos. Igualmente, Sistemas debe asegurarse de que todos los equipos y backups funcionen bien, especialmente porque todo va contra servidor, y no se guarda nada en el disco duro.

En Arte se diseñan, en distintas áreas, los personajes y los escenarios. Cuenta con una parte artística, que comprende el diseño en sí, y otra de modelado, donde se trabaja con malla, y colocando las "articulaciones" a los personajes. Este trabajo requiere detrás una profunda labor de documentación: si se diseña una moto, un coche o un tren, este tiene que funcionar de manera lógica en la animación.

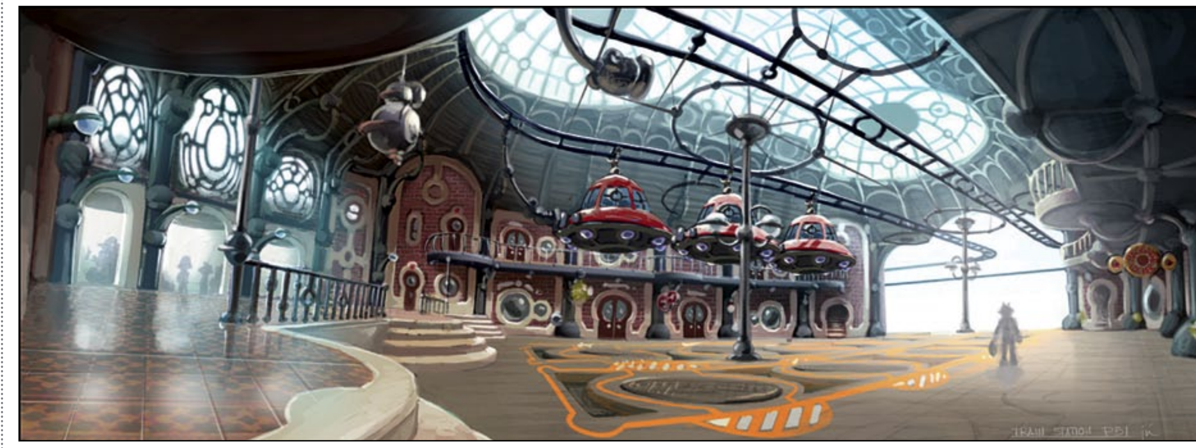
El *Layout* se encarga de hacer que la narración cinematográfica tenga cuerpo. Aquí se ponen las "cámaras", se estructuran los planos, el story en 3D o la dirección de fotografía, entre otras cosas. A partir de aquí el director puede ver ya cómo puede quedar cada plano.

En el proceso de Animación van, por una parte la cámara y, por otro, la luz. Aquí salimos ya de la fase de pre-producción y entramos en la producción propiamente dicha. Se da vida y alma a los personajes. No se trata sólo de mover objetos, estos tienen que poder transmitir realidad, sentimiento, y todo lo que hace que el público intuya lo que pasa por la cabeza del personaje aunque sea digital. Los animadores de Ilion realizan un trabajo muy "manual", buscan referencias en ellos mismos, grabando y estudiando sus propios movimientos para aplicarlos a la película y van creando después las acciones de cada personaje, sin contar los efectos, como el humo o el fuego, que no se consideran parte de la animación. Lo que no se hace, por pura filosofía del estudio, es captura de movimiento. Es la diferencia que hay entre, por ejemplo, Ratatouille y Tintín y, a fin de cuentas, en cuanto a tiempo, ambas técnicas son más o menos iguales.

Llegados al Back-end la película adquiere su aspecto casi definitivo. Se trabaja ya en el fotograma final y, ya para terminar, la fase de Edición se realiza en una sala prácticamente en penumbra y, a ser posible, sin más luz que la de las propias pantallas de los equipos. El objetivo es que no se produzcan diferencias de color en las imágenes, ya que las distintas iluminaciones de cada puesto de trabajo varía también la percepción del color por parte de los editores. Es fundamental entonces que el visionado sea homogeneo.



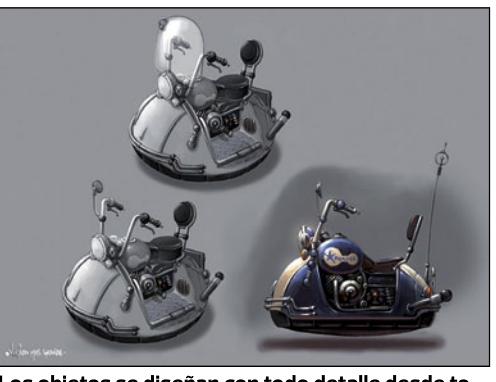
La estructura de los planos de cámara la realiza el área de *Layout*.



El proceso de documentación permite que las maquinarias funcionen con lógica dentro de la narración, y que sus acciones e interacciones tengan sentido. Es todo un ejercicio de ingeniería-ficción.

Juego de pioneros

Los seguidores de la saga Commandos saben que han participado de la historia de los videojuegos, ya que este fue el primero en marcar un estilo dentro del género bélico, además del más que excelente reto de estrategia que plantean. Su creador es el estudio español Pyro, artífice también de Praetorians y el juego de Planet 51. Según nos comentaba su co-fundador, Ignacio Pérez Dolset, su desarrollo se vio frenado no por la falta de inversión o de proyectos, sino por la falta de profesionales suficientemente formados. Ahora trabajan en una línea que está generando numerosas oportunidades de desarrollo, y parece que las están aprovechando. Se dedican en exclusiva a la creación de juegos sociales para Facebook y empiezan a abrir líneas de negocio con juegos para iPad y smartphones.



Los objetos se diseñan con todo detalle desde todos los puntos de vista posibles.

Su coordinador de producción, Daniel Pastor, nos cuenta cómo se crean los videojuegos. El proceso comienza en Diseño, donde se elabora toda la documentación que necesitará el juego, se crean los prototipos dependiendo del tipo de juego y, una vez que el concepto está listo, se presenta al resto de los departamentos. Cuando el producto es aprobado, empieza la pre-producción.

Ahora que está claro lo que hay que hacer, se saca la línea de estilo, la paleta de colores y los modelos de cómo va a ser el juego: ▶

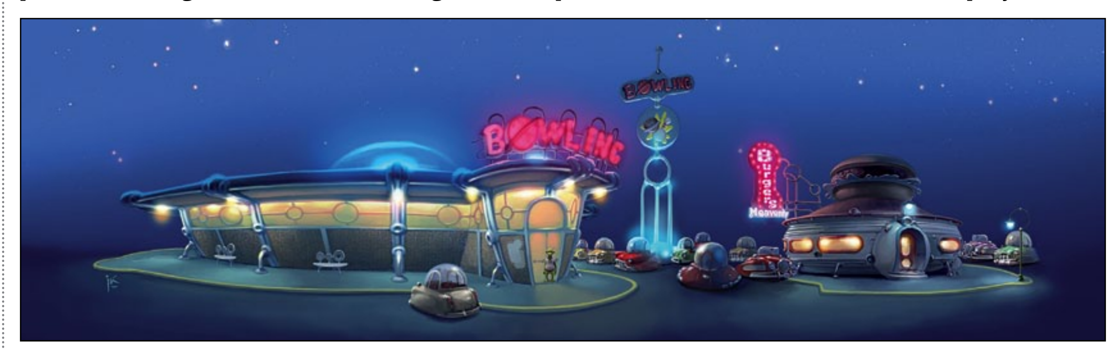

Los estudios Pyro trabajan también en la creación de juegos para redes sociales.

la programación necesaria, el flujo de pantallas, los sistemas de experiencia y monedas, los entornos de Arte, la lógica, el modelado, los recursos técnicos, servidores, etc. Cuando esto está resuelto se entra en la fase de producción.

Los documentos de producción de juegos, o *projets*, muestran todas y cada una de las tareas que hay que realizar en el diseño del juego, desde el principio hasta que sale a la venta en la calle. Ahí se están los diferentes modos de juego, el guión, la interfaz y la narrativa. junto con las aportaciones de preproducción de la sección de Arte: referencias, estilo de los personajes, pruebas de color y animación. El *project* refleja las necesidades de Diseño y iconos, los entornos, etc. Y todo eso indicando sus respectivos plazos de entrega.

"Estas son industrias de presente y de gran futuro. Todo es digital"

Desde que el juego está listo aún quedan dos etapas más. Por un lado el trabajo de los *Quality Assurance*, o *beta testers*, que tienen que probar el correcto funcionamiento del juego, y reportar a los respectivos responsables cualquier fallo, así como asegurarse de que los errores se han solucionado antes de salir a la venta. Finalmente, marketing dispone el modelo de negocio, tanto para vender el juego al exterior como firmar acuerdos y crear ítems personalizables que pueda comprar el usuario del juego. Él será quien decida, al final, el éxito del proyecto.



La realización del videojuego de Planet 51 fue un proceso muy interesante para Pyro, ya que se fue desarrollando prácticamente al mismo tiempo que se creaba la película en el vecino estudio de Ilion.

NUEVA FORMACIÓN PARA LOS NUEVOS NEGOCIOS

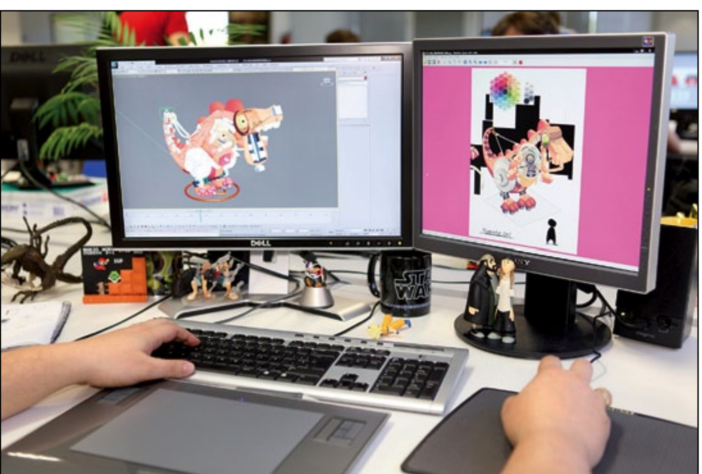
España es una gran consumidora de videojuegos y de animación, a pesar de lo cual no existe una industria como tal dedicada a este sector. Las empresas españolas que trabajan en él se encuentran con el problema de que no existen profesionales en nuestro país realmente formados para trabajar con los requerimientos de estudios como Ilion y Pyro, tal y como nos cuenta Ignacio Pérez Dolset. Él no sólo está detrás de estos estudios y del Grupo Zed, ahora se ha lanzado a la puesta en marcha de la U-Tad, enfocada precisamente a dar la formación que demanda el sector, y permitir así que la industria sea también capaz de acoger y retener a los nuevos profesionales que se formen.

El nuevo modelo de negocio

Actualmente el videojuego está influyendo en la creación de modelos de negocio en redes sociales, y son las aplicaciones más vendidas en tablets y teléfonos. En este sentido "no es una industria de futuro, sino de presente y de gran futuro". En un momento en el que prácticamente todas las industrias giran hacia lo digital y se demandan contenidos digitales, dicha demanda queda en parte insatisfecha, porque no hay suficientes profesionales en el país para satisfacerla. Según señala Dolset, el sector digital es el que está siendo menos afectado por la crisis y, "si lo hacemos bien tenemos una oportunidad, no sólo de salir de la crisis, sino de volver al crecimiento y convertirnos en un jugador internacional importante.

La andadura que inicia la U-Tad aspira a cubrir satisfactoriamente la demanda de profesionales digitales, tal y como se requiere ahora en las empresas. "Nos planteamos ser el motor para el arranque definitivo de la industria digital en España. Queremos llegar a ser el MIT europeo en el mundo digital", dice Dolset.





El recinto en el que se ubica la U-Tad (a la izquierda) es el mismo en el que están Ilion, Pyro (a la derecha) y Zed, de manera que se facilitan las prácticas de los alumnos y el trabajo de los profesores, muchos de ellos profesionales de estos estudios de animación y videojuegos.

Participa y gana

Si quieres entrar en el sorteo de estos premios, sólo tienes que averiguar cuál es la palabra oculta que esconde el autodefinido. ¡No te lo pienses más y participa!

Autodefinido

SORTEAMOS dLAN 200 AV Wireless

Computer Hoy Sorteamos 3

Este PLC wifi n de Devolo, valorado en 149 euros, permite conectar hasta 3 dispositivos por cable de red. Alcanza 200 Mbps por corriente eléctrica y hasta 300 Mbps por red wifi, para dar máxima cobertura a toda la casa.
www.devolo.es

GUIAR, ORIENTAR ------- QUE CICATRIZA
MACHO DE LA GACELA ------- SOPORTE DE LA QUILLA
"DOCTORA" ------- PATRIA DE LOS TIROLESES
HERCIO ------- ENOJO, CÓLERA
ANEGAR, LLENAR DE AGUA ------- ENARBOLAR LA BANDERA
QUE CAUSA PENA ------- ENFERMEDAD MUY GRAVE
ESPARCIR EN GOTAS MENUDAS ------- JEFE, DIRIGENTE
APÓCOPE DE "BUENO" ------- COCODRILO AMERICANO
5
PLANTA ACANTÁCEA ------- PRONUNCIAR UN DISCURSO
2
DANZA HÚNGARA ------- FLOR HERÁLDICA
7
PARIHUELAS ------- ACCIÓN DE REFORMAR
NATURAL DE LÉRIDA ------- ACCIÓN DE ESCALAR
"REMITE"
PERSONA QUE REMA ------- RELATIVA AL TOREO
YEGUA DE COLOR CANELA
SOMBRERO TROPICAL ------- PAPEL O ESCRITO SIN VALOR
QUE REVISA ------- HECHO O DICHO INSIGNIFICANTE
NEGACIÓN ------- HILO POCO TORCIDO
TANTALIO
GUISAR ------- OFICIO, OCUPACIÓN
1
"SOCIEDAD ANÓNIMA" ------- ÓXIDO DE TITANIO
PONER LA CORONA ------- APARATO PARA PATINAR
- 50 - ------- VOZ LÍRICA MASCULINA
LAVA DE MINERALES ------- SENDA, VÍA, SENDERO
PROTEGER ------- RELATIVA AL HUESO O PARECIDA A ÉL
ITINERARIO DE UN VIAJE ------- OLMO MUY FRONDOSO
CIUDAD DE SICILIA ------- "ORG. NO GUBERNAMENTAL"
CUTIS ------- PLURAL DE LA "P"
NOMBRE DE CONSONANTE, PLURAL ------- CUALIDAD DE HOMOGÉNEO
DESATAR O DESCEÑIR ------- GRECIA
RELATIVA A LOS ALPES ------- PREPOSICIÓN
4
FRUTA CUCURBITÁCEA ------- VOLTIO
6
PROVINCIA CATALANA
3
LA QUE SE EVADE

Palabra oculta

1 2 3 4 5 6 7

Cómo participar

Bases del Concurso:

1 Podrán participar en la promoción los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un email, con la información completa solicitada, a la dirección autodefinido@computerhoy.com

2 El premio ofrecido en cada concurso no podrá ser, en ningún caso, canjeable por dinero.

3 Sólo podrán entrar en el concurso los emails enviados hasta la fecha límite (inclusive) que se indica a la derecha, quedando automáticamente descartados los correos que lleguen después.

4 De entre los participantes que envíen la palabra oculta del autodefinido correctamente resuelta, un jurado compuesto por miembros de Computer Hoy valorará la frase corta que mejor defina la revista para escoger, de entre ellos, a los ganadores.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de todas sus bases. Válido sólo para el territorio español.

6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

7 Cualquier supuesto que se produjese que no esté especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores de este concurso.

La palabra oculta del autodefinido se corresponde con la resultante de los campos enumerados.

Forma de participación:
Envía la solución en un email a la dirección autodefinido@computerhoy.com indicando en el asunto **Autodefinido 357**. En el cuerpo del mensaje deberás indicar la palabra oculta y escribir una frase corta sobre Computer Hoy, tu nombre, dirección y un teléfono de contacto.

Los datos facilitados para el concurso formarán parte de un archivo responsabilidad de Axel Springer España S.A. Consulta la página 81 para más información. Axel Springer España S.A. cederá al fabricante o distribuidor del premio los datos de los ganadores, con el único fin de que este se lo pueda hacer llegar.



Fecha límite: 22-06-2012
Premiados nº 355: página 81

Impresiones low-cost

Al comprar una impresora sencilla puedes ahorrar, aunque te puede salir caro a largo plazo. Si inviertes en una multifunción de gama media gastarás más al principio, pero tu bolsillo lo agradecerá en el futuro.



Sumario

Escrito por Computer Hoy

Al igual que la clave del ahorro en las bombillas de bajo consumo es que tienen un precio superior a las incandescentes, pero son mucho más baratas con el paso del tiempo, estos aparatos hay que compararlos cuidadosamente para que los balances salgan positivos. Son dispositivos de gama media y suelen costar entre 139 y 200 euros. No sólo imprimen mejor que sus primos hermanos de 100 euros, sino que salen mucho más baratos a largo plazo.

Impresora barata, tinta más cara

La ventaja de costes en estos aparatos no es en corriente eléctrica, terminando así nuestra comparación con las bombillas. Aquí se trata de ahorrar en tinta y comprar la más barata. Para empezar, estos modelos incluyen los cartuchos de tinta de tamaño normal, en vez de los cartuchos de media capacidad que acompañan a los dispositivos de gama baja. Además, son mucho más eficientes imprimiendo, por ejemplo, el HP Officejet 6700 Premium (179,90 euros), imprimiendo cada mes 50 páginas de texto, 50 páginas a color y cinco fotos de tamaño 10 x 15 cm, nos costaría unos 5,58 euros. El modelo similar de gama baja de HP (Officejet 4500) se queda en unos 74 euros, 100 euros más barato, pero la misma cantidad de impresión nos costaría 14,44 euros (ver tabla en la página siguiente).

Esto significa que el mayor precio del aparato "caro" se ha compensado en menos de un año, todo gracias al ahorro conseguido mes tras mes. Incluso imprimiendo unas seis páginas al mes sigue siendo válido el ahorro entre un multifunción de gama media y uno de gama baja. El coste en tinta es mucho menor a medio y largo plazo.

El coste en detalle

Para poner en euros cada tipo de impresión habitual podemos



La funcionalidad de impresión por las dos caras también nos ayuda a ahorrar el coste, en este caso, del papel.

decir que una foto de 10 x 15 centímetros cuesta desde 29 céntimos (HP Officejet 6700) hasta 74 céntimos (HP Photosmart), sólo con la tinta. Como el papel fotográfico también varía en precio según la calidad, hay que aumentar el coste total entre 15 y 50 céntimos por cada fotografía. Una página DIN A-4 con texto negro y en un papel normal nos devuelve una factura por página de entre 1,6 y 2,8 céntimos (incluyendo papel) entre los modelos analizados. Las páginas en color son mucho más caras.

Todavía más barato: casi todos los dispositivos analizados admiten cartuchos de tinta de terceros. Por ejemplo, un juego de cartuchos de tinta originales de nuestra ganadora, la Canon Pixma MX715, cuesta 72 euros, mientras que el mismo pack de



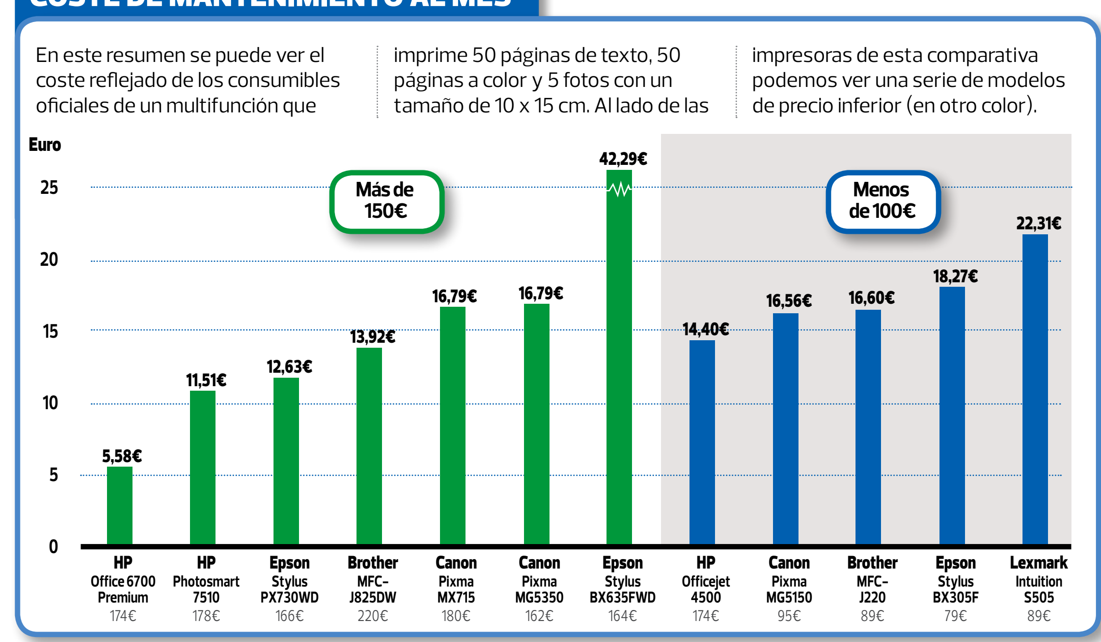
cinco colores fabricado por un tercero se puede conseguir desde 18,35 euros.

Impresión por wifi

Todos los modelos de este test tienen un enchufe USB, como cualquier otro periférico. Pero, hoy en día, la conexión realmente útil es la inalámbrica (a través de wifi). Esto evita la necesidad de conectar la impresora a un PC y permite colocar el aparato en cualquier lugar de la casa. Así, los dispositivos móviles e, incluso, los que no tienen tomas USB, pueden imprimir cualquier documento a distancia. Todas las impresoras que hemos analizado disponen de conexión wifi.

Además, todas incluyen conexión de red (LAN), desde la Canon Pixma MG5350 hasta la HP Photosmart 7510.

COSTE DE MANTENIMIENTO AL MES



Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final





		1º Canon Pixma MX715		2º Brother MFC-J825DW		3º HP HP O. 6700 Prem.	
Nombre completo		**Canon Pixma MX715**		**Brother MFC-J825DW**	**Nota**	**HP Officejet 6700 Premium**	**Nota**
Dirección web del fabricante		www.canon.es		www.brother.es		www.hp.es	
Tecnología de impresión / cabezal / colores / cartuchos		Inyección de tinta / en la impresora / 5 / 5		Inyección de tinta / en la impresora / 4 / 4		Inyección de tinta / en la impresora / 4 / 4	
Posibilidades de conexión / formato máximo de papel		USB 2.0, LAN y WLAN / A4		USB 2.0, LAN y WLAN / A4		USB 2.0, LAN y WLAN / A4	
Impresión en blanco y negro	**24,00%**		**7,54**		**7,24**		**7,16**
Tiempo de impresión gráfico complejo / pág. de texto / 6 págs. de texto	8,00%	3 m 3 s / 0 m 58 s / 0 m 31 s	7,48	1 m 39 s / 0 m 6 s / 0 m 29 s	8,68	1 m 32 s / 0 m 5 s / 0 m 24 s	8,84
Distorsiones de imagen / precisión de los detalles / reproducción de texto	7,00%	1,70% / 79,10% / 86,00%	7,38	1,60% / 79,10% / 79,00%	6,46	2,90% / 78,20% / 85,00%	7,18
Fidelidad de las impresiones: escalas de grises / gráficos / fotografías	7,00%	82,80% / 87,00% / 86,00%	7,06	79,00% / 79,00% / 76,00%	5,60	60,00% / 76,00% / 80,00%	4,40
Subrayado con marcador fluorescente	2,00%	Superado	10,00	Superado	10,00	Superado	10,00
Impresión en color	**21,00%**		**7,35**		**7,06**		**7,00**
Tiempo de impresión gráfico complejo / fotografía 18 x 24 cm / 10 x 15 cm	5,00%	3 m 3 s / 2 m 1 s / 0 m 46 s	7,36	1 m 39 s / 4 m 52 s / 2 m 0 s	7,64	1 m 29 s / 4 m 1 s / 1 m 29 s	8,12
Distorsiones de imagen / precisión de los detalles	5,00%	0,70% / 79,10%	7,84	1,70% / 79,10%	7,74	5,80% / 78,20%	7,24
Fidelidad de las impresiones: gamas cromáticas / gráficos / fotografías	9,00%	80,90% / 87,00% / 86,00%	6,92	78,40% / 81,00% / 76,00%	5,70	73,60% / 78,00% / 82,00%	5,58
Subrayado con marcador fluorescente	2,00%	Se emborrona fácilmente	8,00	Superado	10,00	Superado	10,00
Escáner	**7,00%**		**7,35**		**6,25**		**7,32**
Distorsiones de imagen / precisión de los detalles	2,00%	5,10% / 83,60%	7,84	5,10% / 79,80%	7,46	5,20% / 83,60%	7,84
Reproducción de color y fotografías / reproducción de texto y escalas de grises	4,00%	85,30% / 89,00%	7,42	72,90% / 84,00%	5,68	83,90% / 89,50%	7,34
Superficie de captura	1,00%	215,0 x 296,0 mm	6,12	216,0 x 293,0 mm	6,08	216,5 x 297,0 mm	6,20
Copiadora	**9,00%**		**9,42**		**9,05**		**8,51**
¿Permite la copia de documentos sin PC?	4,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Reducción / ampliación máxima de un original	1,00%	25,00% / 400,00%	9,70	25,00% / 400,00%	9,70	25,00% / 400,00%	9,70
Tiempo de copia de una página de texto / foto	4,00%	0 m 32 s / 2 m 3 s	8,76	1 m 0 s / 1 m 29 s	7,94	1 m 22 s / 3 m 5 s	6,72
Fax	**5,00%**		**8,04**		**8,40**		**7,70**
Tiempo de envío / recepción una página – una foto	2,00%	1 m 3 s - 3 m 19 s / 0 m 26 s - 11 m 35 s	6,78	0 m 42 s - 1 m 0 s / 0 m 34 s - 11 m 37 s	7,66	0 m 42 s - 3 m 34 s / 0 m 27 s - 11 m 45 s	7,06
Fax en color / envío de fax desde el PC / petición de fax (enviar/recibir)*	1,00%	Sí / sí / no/no	6,66	Sí / sí / no/no	6,66	Sí / sí / no/sí	8,34
Capacidad agenda / memoria de recepción	2,00%	200 / 260 páginas	10,00	199 / 462 páginas	10,00	198 / 53 páginas	8,02
Manejo	**9,00%**		**7,78**		**7,29**		**5,35**
Puesta en funcionamiento	1,00%	Se deben seguir los pasos de instalación. Falta el cable USB	6,00	Se deben seguir los pasos de instalación y reiniciar el PC. Falta el cable USB	5,00	Se deben seguir los pasos de instalación. Falta el cable USB	6,00
Manual	1,50%	Corto y poco útil	5,00	Detallado y muy útil	7,76	Corto y poco útil	5,08
¿Permite impresión fotográfica sin bordes: DIN A4 / papel foto 10 x 15 cm?	2,00%	Sí / sí	10,00	Sí / no	5,00	Sí / sí	10,00
Impresión directa de fotos sin ordenador: desde tarjetas / desde cámaras digitales (Pictbridge) / desde otros dispositivos	3,00%	CF, MS, MS Pro, MS Duo, SD, SDHC, MMC y SDXC / sí / sí (desde dispositivos USB)	7,52	MS, MS Pro, MS Duo, SD, SDHC, MMC y SDXC / sí / sí (desde dispositivos USB)	8,32	Sin lector de tarjetas / no / sí (desde dispositivos USB)	0,00
Pantalla de previsualización de fotos (diagonal de pantalla)	1,00%	Sí (color, 6,5 cm)	10,00	Sí (color táctil, 8,3 cm)	10,00	Sí (color táctil, 6,9 cm)	10,00
Facilidad para cambiar los cartuchos de tinta	0,50%	Sencillo	8,00	Sencillo	8,00	Muy sencillo	9,00
Costes de impresión	**10,00%**		**6,32**		**6,74**		**8,25**
Impresión de texto en blanco y negro, formato DIN A4 (tinta y papel / sólo tinta)	6,00%	0,026 € / 0,018 €	9,20	0,0263 € / 0,0183 €	9,16	0,0156 € / 0,0076 €	10,00
Impresión en color, formato DIN A4 (tinta y papel / sólo tinta)	2,00%	0,46 € / 0,29 €	2,00	0,25 € / 0,23 €	3,34	0,21 € / 0,09 €	5,12
Impresión fotográfica en color, formato 10 x 15 cm (tinta y papel / sólo tinta)	2,00%	0,72 € / 0,27 €	2,00	0,46 € / 0,3 €	2,88	0,29 € / 0,14 €	6,12
Emisiones / consumo	**6,00%**		**4,96**		**5,46**		**5,37**
Sonoridad de funcionamiento: al imprimir / al escanear	3,00%	14,7 Sone / 7,9 Sone	2,00	11,8 Sone / 6,8 Sone	2,00	16,3 Sone / 8,4 Sone	2,00
Consumo eléctrico	3,00%	20,4 kWh	7,92	15,37 kWh	8,92	16,26 kWh	8,74
Otros	**3,00%**		**9,83**		**6,73**		**9,83**
Capacidad de la bandeja de papel (utilizando papel de 80g/m2)	1,50%	300 hojas (150 + 150 hojas)	10,00	120 hojas (100 + 20 hojas)	4,80	250 hojas	10,00
Peso máx. de papel por m2 / capacidad alimentador automático (80g/m2)	1,50%	300 g/m2 / 35 hojas	9,66	260 g/m2 / 20 hojas	8,66	300 g/m2 / 35 hojas	9,66
Controladores incluidos		Windows XP, Vista, 7 y Mac OS X		Windows XP, Vista, 7 y Mac OS X		Windows XP, Vista, 7 y Mac OS X	
Dimensiones (listo para impresión): ancho x alto x fondo		49,1 x 30,3 x 61,4 cm		46,1 x 22,9 x 52 cm		46,2 x 62,2 x 25,4 cm	
Servicio	**6,00%**		**4,67**		**7,00**		**4,33**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00	3 años	8,00	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el domicilio	6,00	Reparación en el punto de venta	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	901 900 012	8,00	902 250 026	6,00	902 027 020	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,32**		**7,17**		**7,03**
Corrección positiva/negativa		Interfaz de red (LAN y WLAN)	+0,20	Interfaz de red (LAN y WLAN)	+0,20	Interfaz de red (LAN y WLAN)	+0,20
		Impresión dúplex	+0,10	Impresión y escaneo dúplex, impresión de CD/DVD/Bluray	+0,18	Impresión dúplex	+0,10
		Impresión directa desde smartphones y segunda bandeja de alta capacidad	+ 0,14	Impresión directa desde smartphones	+0,10	Impresión directa por email y desde smartphones	+0,14
		Pierde memoria del fax tras fallo de alimentación	-0,04			Pierde memoria del fax tras fallo de alimentación	-0,04
Calidad		**Notable**	**➔ 7,72**	**Notable**	**➔ 7,65**	**Notable**	**➔ 7,43**
Precio/Calidad		**Bien**		**Bien**		**Suficiente**	
Precio		**199,00 €**		**169,00 €**		**179,90 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**199,00 : 7,72 = 25,77 = Bien**		**169,00 : 7,65 = 22,09 = Bien**		**179,90 : 7,43 = 24,20 = Bien**	



4º Epson S.P. PX730WD		5º Canon Pixma MG5350		6º Epson S.O. BX635FWD		7º HP Photosmart 7510	
Epson Stylus Photo PX730WD	**Nota**	**Canon Pixma MG5350**	2012 Computer Hoy Ganador Precio Calidad	**Epson Stylus Office BX635FWD**	**Nota**	**HP Photosmart 7510**	**Nota**
www.epson.es		www.canon.es		www.epson.es		www.hp.es	
Inyección de tinta / en la impresora / 6 / 6		Inyección de tinta / en el cartucho / 5 / 5		Inyección de tinta / en la impresora / 4 / 4		Inyección de tinta / en la impresora / 5 / 5	
USB 2.0, LAN y WLAN / A4		USB 2.0 y WLAN / A4		USB 2.0, LAN y WLAN / A4		USB 2.0 y WLAN / A4	
	7,80		7,57		7,08		7,06
1 m 26 s / 0 m 11 s / 1 m 7 s	8,46	3 m 2 s / 0 m 5 s / 0 m 30 s	7,52	4 m 8 s / 0 m 6 s / 0 m 34 s	6,52	1 m 51 s / 0 m 6 s / 0 m 28 s	8,52
5,50% / 78,20% / 86,00%	7,22	1,80% / 79,10% / 86,00%	7,38	7,70% / 78,20% / 87,00%	7,28	6,50% / 78,20% / 83,00%	6,80
87,90% / 84,00% / 83,00%	7,00	83,90% / 87,00% / 86,00%	7,12	89,10% / 83,00% / 78,00%	6,68	65,40% / 77,00% / 80,00%	4,82
Superado	10,00	Superado	10,00	Superado	10,00	Superado	10,00
	7,61		7,26		6,08		6,60
1 m 25 s / 4 m 45 s / 1 m 59 s	7,86	3 m 2 s / 2 m 1 s / 0 m 47 s	7,36	4 m 17 s / 10 m 57 s / 4 m 18 s	3,58	1 m 50 s / 6 m 34 s / 2 m 1 s	7,24
3,00% / 78,20%	7,52	3,80% / 79,10%	7,52	5,90% / 78,20%	7,22	2,10% / 78,20%	7,60
81,70% / 86,00% / 87,00%	6,98	80,40% / 87,00% / 86,00%	6,90	79,50% / 81,00% / 79,00%	5,96	75,80% / 80,00% / 75,00%	5,38
Superado	10,00	Se emborrona fácilmente	8,00	Superado	10,00	Se emborrona fácilmente	8,00
	7,11		7,37		6,77		7,34
5,10% / 85,00%	7,98	5,10% / 83,60%	7,84	5,30% / 80,90%	7,56	5,20% / 83,60%	7,84
84,00% / 85,00%	6,90	85,40% / 89,00%	7,44	77,20% / 88,00%	6,52	84,80% / 89,00%	7,38
216,5 x 297,5 mm	6,20	215,0 x 296,0 mm	6,12	216,0 x 298,0 mm	6,20	217,0 x 297,0 mm	6,20
	9,41		9,38		8,80		9,13
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
25,00% / 400,00%	9,70	25,00% / 400,00%	9,70	25,00% / 400,00%	9,70	25,00% / 400,00%	9,70
0 m 29 s / 2 m 30 s	8,74	0 m 35 s / 1 m 57 s	8,68	1 m 6 s / 2 m 45 s	7,38	0 m 42 s / 3 m 3 s	8,12
	0,00		0,00		7,23		0,00
Sin función fax	0,00	Sin función fax	0,00	0 m 22 s - 5 m 29 s / 0 m 53 s - 11 m 35 s	6,34	Sin función fax	0,00
Sin función fax	0,00	Sin función fax	0,00	Sí / sí / no/ sí	8,34	Sin función fax	0,00
Sin función fax	0,00	Sin función fax	0,00	60 / 82 páginas	7,56	Sin función fax	0,00
	8,31		8,11		8,09		5,51
Se deben seguir los pasos de instalación y reiniciar el PC. Falta el cable USB	5,00	Se deben seguir los pasos de instalación. Falta el cable USB	6,00	Se deben seguir los pasos de instalación. Falta el cable USB y fax	5,00	Se deben seguir los pasos de instalación. Falta el cable USB	6,00
Corto y poco útil	5,52	Corto y poco útil	5,00	Corto y poco útil	5,20	Corto y poco útil	4,88
Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	Sí / no	5,00
CF, MS, MS Pro, SD, SDHC, MMC, SDXC y xD / sí / sí (desde dispositivos USB)	9,04	MS, MS Pro, MS Duo, SD, SDHC, MMC y SDXC / sí / no	8,32	CF, MS, MS Pro, SD, SDHC, MMC, SDXC y xD / sí / sí (desde dispositivos USB)	9,04	MS Duo, SD, SDHC, MMC y SDXC / no / no	3,92
Sí (color, 6,3 cm)	9,90	Sí (color, 7,5 cm)	10,00	Sí (color, 6,3 cm)	9,90	Sí (color táctil, 10,7 cm)	10,00
Muy sencillo	9,00	Muy sencillo	9,00	Normal	6,00	Muy sencillo	9,00
	6,80		6,18		6,67		6,62
0,0176 € / 0,0096 €	10,00	0,0278 € / 0,0198 €	8,96	0,0217 € / 0,0137 €	9,78	0,0222 € / 0,0142 €	9,70
0,36 € / 0,21 €	2,00	0,46 € / 0,29 €	2,00	1,01 € / 0,86 €	2,00	0,3 € / 0,18 €	2,00
0,63 € / 0,33 €	2,00	0,71 € / 0,26 €	2,00	0,66 € / 0,32 €	2,00	0,74 € / 0,36 €	2,00
	3,82		5,40		3,71		4,88
16,3 Sone / 8,4 Sone	2,00	14,6 Sone / 4 Sone	3,08	15,7 Sone / 8 Sone	2,00	16,3 Sone / 7,2 Sone	2,00
31,78 kWh	5,64	21,41 kWh	7,72	32,91 kWh	5,42	21,19 kWh	7,76
	6,50		8,70		9,67		7,50
140 hojas (120 + 20 hojas)	5,60	300 hojas (150 + 150 hojas)	10,00	250 hojas	10,00	150 hojas (125 + 25 hojas)	6,00
300 g/m2 / 1 hoja	7,40	300 g/m2 / 1 hoja	7,40	300 g/m2 / 30 hojas	9,34	300 g/m2 / 25 hojas	9,00
Windows XP, Vista, 7 y Mac OS X		Windows XP, Vista, 7 y Mac OS X		Windows XP, Vista, 7 y Mac OS X		Windows XP, Vista, 7 y Mac OS X	
43,4 x 14,7 x 65,2 cm		45 x 30,2 x 63,6 cm		44,6 x 23,5 x 55,6 cm		45,3 x 22 x 55,5 cm	
	4,33		4,67		4,33		4,33
1 año	4,00	1 año	4,00	1 año	4,00	1 año	4,00
Reparación en el punto de venta	4,00	Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el punto de venta	4,00	Reparación en el punto de venta	4,00
902 404 142	6,00	901 900 012	8,00	902 404 142	6,00	902 027 020	6,00
	6,93		6,91		6,77		6,35
Interfaz de red (LAN y WLAN)	+0,20	Interfaz de red (WLAN)	+0,10	Interfaz de red (LAN y WLAN)	+0,20	Interfaz de red (WLAN)	+0,10
Impresión dúplex	+0,10	Impresión dúplex, impresión de CD/DVD/Bluray	+0,14	Impresión dúplex	+0,10	Impresión dúplex	+0,10
Impresión directa desde smartphones	+0,10	Impresión directa desde smartphones y segunda bandeja de alta capacidad	+0,14	Impresión directa desde smartphones	+0,10	Impresión directa por email y desde smartphones	+0,14
				Pierde memoria del fax tras fallo de alimentación	-0,04		
Notable → 7,33		**Notable → 7,29**		**Notable → 7,13**		**Bien → 6,69**	
Bien		**Notable**		**Bien**		**Suficiente**	
169,99 €		**139,00 €**		**179,99 €**		**199,00 €**	
169,99 : 7,33 = 23,20 = Bien		139,00 : 7,29 = 19,06 = Notable		179,99 : 7,13 = 25,24 = Bien		199,00 : 6,69 = 29,73 = Suficiente	

No entraron en el Test...

Por diversos motivos, otras marcas y modelos de multifunción han quedado fuera de este test.

Kodak Office Hero 6.1

Aunque este modelo de Kodak ofece una gran calidad de impresión, lamentablemente, no se comercializa en España.



Samsung

Las impresoras láser multifunción de Samsung son asequibles, pero carecen de wifi, presente en los equipos del test.



Xerox

Es el rey de la gran empresa, pero los dispositivos analizados le ganan terreno en las PYMES.



El Test en datos

1,6 céntimos
Es el coste mínimo para imprimir en B/N

3 años
La garantía extendida que da Brother en su aparato

300 hojas
El máximo en las bandejas de carga



1° Canon Pixma MX715

www.canon.es



Ganadora por méritos propios, esta impresora multifunción ofrece la mejor calidad de impresión de todas las analizadas, aunque la velocidad en gráficos complejos y fotografías no sea uno de sus puntos fuertes. Las características que la diferencian son la impresión simultánea por las dos caras (sin girar las hojas), la bandeja de alimentación y la impresión directa desde smartphones gracias a su conectividad wifi.

Las impresiones en color o de fotografías alcanzan un coste, sólo en tinta, de hasta 27 céntimos por cada foto de 10 x 15 centímetros.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Bien
Precio:	199,00 €



- La mejor calidad de impresión
- Impresión por las dos caras

- Coste de impresión en color (gráficos y fotos)

2° Brother MFC-J825DW

www.brother.es



Aunque Brother también incluye una bandeja de alimentación en este modelo, está bajo la tapa, oculto. Nos parece una decisión de diseño poco acertada, ya que el abrir y cerrar la tapa constantemente es una experiencia poco recomendable por la debilidad e inestabilidad de la bisagra. La calidad de impresión alcanza un buen nivel, aunque la impresión a color de gráficos e imágenes es bastante cara.

Esta impresora tiene la capacidad de imprimir carátulas de CD y DVD. Además, se puede imprimir de forma directa desde un smartphone o una tableta mediante wifi.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Bien
Precio:	169,00 €



- Impresión a doble cara
- Tres años de garantía

- Coste de impresión en color (gráficos y fotos)

3° HP Officejet 6700 Premium

www.hp.es



Esta es la impresora más barata de todas las analizadas, el coste de impresión de una página de texto en blanco y negro es de menos de un céntimo. Incluso las fotos (a un tamaño de 10 x 15 cm) salen por menos de 14 céntimos. La calidad final no se ve comprometida por este ahorro.

El ruido emitido por la impresora de HP hace que sea la más ruidosa de toda la comparativa con bastante diferencia. Tampoco tiene lector de tarjetas, pero es posible la impresión directamente desde cualquier almacén de datos USB, como una memoria flash o un disco duro externo.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	179,90 €

- El menor coste de impresión
- Impresión a doble cara



- No dispone de lector de tarjetas de memoria
- Ruidosa

4° Epson Stylus Photo PX730WD

www.epson.es



A pesar de que la impresora consigue unos resultados de alta calidad por menos de un céntimo en la impresión de texto en blanco y negro, imprimir páginas a color y fotos resulta mucho más caro. La buena nota de calidad de impresión que ha recibido es totalmente merecida. Además, es muy rápida, salvo en algunos gráficos complejos.

Incluye función de impresión por las dos caras y conexión inalámbrica por wifi, pero se echan en falta las funciones de fax que sí tienen otros modelos. Además, tampoco tiene bandeja de alimentación en la parte superior.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Bien
Precio:	169,99 €



- Buena calidad de impresión
- Impresión a doble cara

- Alto consumo eléctrico
- No dispone de fax

5º Canon Pixma MG5350

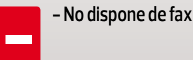
www.canon.es



La hermana pequeña de la ganadora del test pierde el fax, pero en ningún caso su brillante calidad de impresión. Como suele ser habitual, con el fax también desaparece la bandeja de alimentación, por lo que no queda otro remedio que escanear y copiar página a página. Aunque parezca increíble, la impresora tiene algunas funciones más que su compañera de marca y, por ejemplo, puede imprimir carátulas de CD y DVD. También la pantalla de control es de mayor tamaño. En este mundo en el que el correo electrónico ha sustituido en un 99% al fax, no es una pérdida tan grave por el precio.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Notable
Precio:	139,00 €


- Buena calidad de impresión
- Impresión a doble cara


- No dispone de fax

6º Epson Stylus Office BX635FWD



www.epson.es



Las impresoras de Epson, que siempre han disfrutado de la capacidad de cambiar los cartuchos sin cambiar los cabezales de impresión, han arrojado unas cifras muy altas de coste de impresión en nuestro test, sobre todo en la impresión a color que hace uso de todos los cartuchos. Aunque dispone de fax y, por tanto, de bandeja de alimentación automática, el escáner no es nada del otro mundo y digitaliza las imágenes con ruido y distorsiones introducidas artificialmente. El resumen es que no destaca en ningún punto y no es, precisamente, la impresora más barata de este test.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Bien
Precio:	179,99 €


- Dispone de fax

- Coste de impresión en color
- Mala calidad al escanear documentos

7º HP Photosmart 7510

www.hp.es



Aunque parezca increíble, esta impresora Photosmart no es capaz de utilizar papel fotográfico en el formato estándar 10 x 15 cm. Unido al alto precio que se paga por el aparato al adquirirlo, y el hecho de que no tiene ninguna característica reseñable, lo convierten en un dispositivo poco recomendable, tal y como demuestran los resultados de nuestro test, que le han asignado una nota de bien (el único modelo que no ha conseguido el Notable). Tampoco dispone de fax. Como punto positivo, el hecho de tener un consumo de tinta austero ayuda a compensar el precio de la compra.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	199,00 €

- Coste de impresión contenido

- Precio del dispositivo
- Formato limitado de papel y de tarjetas de memoria

La fina línea entre hogar y oficina

Las multifunción con conexión de red han sido, hasta hace poco, material exclusivamente de oficina. Las bajadas de precios de los fabricantes, incluso en multifunción con impresora láser a color, permiten a cualquiera hacerse con uno de estos aparatos. Una de los puntos primordiales a la hora de elegir uno de estos equipos es ahorrar el máximo posible en tinta y consumo eléctrico, y minimizar el efecto "renovación", aquél en el que se desecha la antigua impresora porque es más barato comprar una nueva con sus cartuchos llenos correspondientes. Dado que nos va a servir durante muchos años, el coste del mantenimiento a largo plazo se hace más importante que nunca.

MI OPINIÓN



Ricardo Gómez
Redactor del test

La calidad de impresión de las impresoras de Canon es legendaria. A pesar de no contar con la misma reputación que HP o Epson, Canon pone toda la carne en el asador para conseguir que los resultados, y no la fama, sean el motivo para elegir un aparato multifunción de su gama. Es cierto que, para localizar consumibles, el hipotético comprador de la impresora ganadora del test tendrá más dificultades que si buscase los de otros fabricantes (presentes desde hace tiempo hasta en máquinas de vending en estaciones de transporte público). Pero también está claro que, tal y como ha demostrado este test, lo barato es caro y merece la pena un poco de esfuerzo para hacerse con un aparato de gran calidad y que mantiene unos niveles de coste aceptables. El resto de contendientes tuvieron un comportamiento ejemplar, alcanzando todos (menos HP con su Photosmart 7510) el Notable. Para terminar, el galardón de precio calidad va para otro Canon. El fabricante ha trabajado duro para ofrecer una calidad que se manifiesta en todos los rangos de precios.

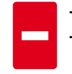
Hercules HD Sunset

No todo son webcams integradas



Nombre completo		Hercules HD Sunset	Nota
Dirección web del fabricante		www.hercules.com	
Interfaz		USB 2.0	
Tipo de sensor		CMOS HD	
Formatos de vídeo		YUY2 y RGB24	
Resolución máxima de vídeo (óptica / interpolada)		2.560 x 1.600	
Versión del controlador utilizado en la comparativa		1.0.1.60	
Software		Hercules Webcam Station Evolution (4.0.2.1) y Hercules Xtra Controller Ex	
Sistemas operativos para los que se incluyen controladores		Windows 7	
Velocidad de captura de vídeo	**28,00%**		**5,36**
Resolución HD 1.080 (1.920 x 1.080) / HD 720 (1.280 x 800 / 720)	10,00%	No soportada / 30,00 fps	5,00
Resolución UGA (1.600 x 1.280 / 1.200) / SXGA (1.280 x 1.024 / 960)	8,00%	No soportada / no soportada	0,00
Resolución SVGA (800 x 600) / VGA (640 x 480)	6,00%	30,00 fps / 30,00 fps	10,00
Resolución CIF (352 x 288) / SIF (320 x 240)	4,00%	30,00 fps / 30,00 fps	10,00
Calidad de imagen	**40,00%**		**7,09**
Distancia focal aproximada (equiv. 35 mm)	6,00%	38 mm	6,17
Definición / distorsión	12,00%	Muy baja / de barril, muy pequeña (-0,0076%)	4,05
Ruido / calidad cromática	12,00%	Muy bajo / muy buena	9,23
Tiempo para estabilizar una imagen tras un cambio de iluminación / calidad con baja luminosidad	10,00%	2,1 s / muy buena	8,71
Manejo y funciones	**16,00%**		**6,77**
Controles automáticos / manuales	6,00%	Balance de blancos y exposición / exposición, ganancia, antiparpadeo, brillo, contraste, gamma, saturación, blanco y negro, compensación de contraluz, balance de blancos, seguimiento de caras y simetría	6,10
Zoom digital / protector lente / indicador led / micrófono / botón de captura / enfoque	10,00%	No / no / sí / sí (integrado) / no / infinito	7,18
Otros	**10,00%**		**8,15**
Manual / ¿se puede instalar solamente el controlador?	2,00%	Guía de inicio rápido, en papel y en español / sí	7,50
Tipo de soporte y grados de orientación	6,00%	Clip universal con una bisagra y rotula 360° H / 45° V	8,00
Dimensiones / peso / longitud del cable	2,00%	50 x 52 x 60,1 mm / 44 g / 182 cm	9,24
Servicio	**6,00%**		**6,00**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Sustitución en el punto de venta	8,00
Teléfono de ayuda	1,00%	901 988 060	8,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,59**
Calidad		**Bien**	**➜ 6,59**
Precio/Calidad		**Bien**	
Precio		**39,99 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**39,99 : 6,59 = 6,06 = Bien**	

Lo más destacado



+
- Velocidad de captura
- Software incluido
- Calidad de imagen

–
- Baja definición
- Duración de la garantía

El mercado de las cámaras web es más complicado de lo que parece. Por una parte, no todo el mundo las usa. Por otra, casi todos los portátiles (los PCs que más se venden desde hace años) y muchos monitores integran una, lo que cubre las necesidades de casi todos los que precisan este tipo de dispositivos. Finalmente, la horquilla de precios va desde apenas 10 euros hasta más de 100.

Si estás pensando en comprar una webcam y quieres un modelo que ofrezca buena calidad pero sin pasarse de precio, Hercules HD Sunset es una buena alternativa.



El micrófono integrado 4 tiene supresión de ruidos. Al otro lado de la lente está el led de actividad 5.

Calidad y rapidez

No se puede decir que las webcams destaquen por su calidad de imagen. Este modelo, sin ser una maravilla, ofrece unos resultados más que aceptables. Aunque la definición no es muy elevada, los niveles de ruido y de distosión son mínimos, y representa bien los colores. Es capaz de grabar vídeo 720p con una calidad razonable, siempre que cuente con buena iluminación. Por otra parte, su velocidad de captura es muy buena (30 fps) en todas las resoluciones que soporta.

Completo software

Además del controlador, que puedes instalar por separado, incluye una completa aplicación que permitye todo tipo de ajustes manuales y distintos modos de captura. Destaca el modo rá-faga, que hace diez fotos en un intervalo de tres segundos y las "funde" automáticamente en un Gif animado.





Cuenta con una sujeción de tipo clip 1, que hay que cerrar para fijar al punto en que la vayas a ubicar 2 y una rótula que gira 360° 3.

En resumen

Una webcam que, sin ser barata, ofrece buena calidad a un precio ajustado. Además, cuenta con micrófono y un completo software.



Ordenado(r)

¿Nunca te has preguntado por qué se llama ordenador? Pues ya tienes la respuesta. Y es que, con el software adecuado, podrás utilizarlo para mantener perfectamente ordenadas y gestionadas todas tus colecciones.

Sumario

Escrito por David Salces

Películas, música, libros, sellos, azucarillos de cafeterías del mundo... nadie escapa a la particular fascinación que ejercen las colecciones en el ser humano. Y es que, lo que para una persona podría ser calificada como "basura" o "principio de Diógenes", para otra es una colección digna de lucir esplendorosa en cualquier museo de arte moderno del mundo.

El caso es que, hablemos de estuchados industriales o de sellos del sudeste asiático, toda colección tiende a crecer con el paso del tiempo. Completar todos los elementos que la pueden formar no es siempre posible (imagina la cantidad de cafeterías con azucarillos personalizados que hay en el mundo), así que en un punto de su evolución, es posible que te veas desbordado por el volumen de la misma e, incluso, llegues al punto de no llevar un férreo control sobre ella.

¿Lo tengo o no?

Así, por ejemplo, puede ocurrir que adquieras, por ejemplo, una película, un libro o un disco que ya tenías (tres ejemplos reales por los que ha pasado el autor de este artículo), que no recuerdes si has prestado algo a alguien (también basado en hechos reales) o, incluso, que dejes escapar la oportunidad de comprar algo que querías, por ue pensabas que ya lo tenías.



La clasificación por categorías hace cómodo buscar contenidos.

¿Son complicados?

En absoluto. Bastantes complicaciones van ya asociadas a las colecciones (espacio, disponibilidad de los elementos, gastos, etcétera) como para, encima, hacer que gestionarla adecuadamente sea algo difícil.

Muy al contrario, un denominador común de todas las apli-

caciones que hemos incluido en el test es que, algunas más y algunas menos, pero todas son bastante sencillas de emplear. Hay algunas con las que, simplemente, tendrás que escribir el nombre del elemento que quieres añadir. Automáticamente, se conectarán a Internet para recopilar toda la información disponible sobre el mismo (no, no hay una base de datos en Internet sobre azucarillos de cafeterías, por si lo estabas pensando).



La base de datos de cine y televisión IMDb es el servicio más utilizado por este tipo de aplicaciones para obtener información para las fichas.

¿Valen para todo?

Depende de cada aplicación. Algunas han sido diseñadas para gestionar sólo un determinado tipo de colecciones, mientras que otras son más abiertas y, pese a que en principio también están limitadas a ese respecto, sí que permiten efectuar ciertos ajustes que te permitirán emplearlas para gestionar otro tipo de catálogos.

Necesito algo más

Cuanto más exótico sea el objeto de tu colección, más probable es que los gestores no se adapten a tus necesidades. En tal caso, la opción más recomendable es que busques un gestor de **bases de datos 01**. Evidentemente, con este tipo de programas perderás algunas de las funciones más específicas (y prácticas) de los programas especializados. Además, tendrás que preocuparte por algunos aspectos técnicos como definir la estructura de las **tablas 02**, ajustar los **campos clave 03** para evitar que se generen duplicados en tus tablas, etcétera.

No obstante, si decides afrontar tal tarea que, no te preocupes, tampoco es tan complicada, obtendrás como resultado una herramienta de gestión que se adaptará como un guante a tus necesidades concretas.

Sea como fuere, tanto si optas por un catalogador, como si finalmente prefieres utilizar un gestor de bases de datos, en cualquiera de los casos descubrirás que todo es mucho más sencillo que si sigues confiando exclusivamente en tu memoria (o en anotaciones en una libreta) para llevar un buen control sobre tu colección.

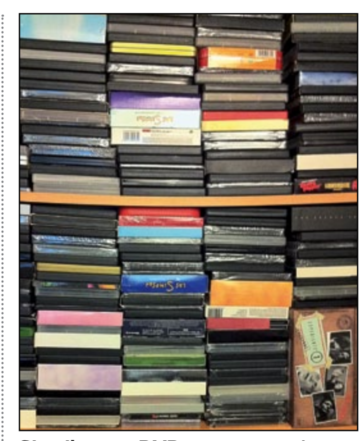
Desde luego, nosotros te animamos a que no dejes pasar ni un minuto más.

MI OPINIÓN



David Salces
Redactor del test

Sé que, casi siempre, suelo relacionar el contenido de las comparativas con alguna circunstancia personal. Tanto que, en ocasiones, hasta puede parecer que me lo invento. En la última comparativa de este tipo de programas hablé de mi colección de DVD, que recientemente había bajado al trastero de mi casa, y de las complicaciones para catalogarla. Pues bien: poco a poco (reconozco que voy despacio), y con una de las aplicaciones de la comparativa, estoy poniendo al día mi catálogo. Y me encanta, de verdad, saber qué tengo, dónde lo tengo y en qué estado. La utilidad de este tipo de programas está, al menos en mi casa, fuera de toda duda.
Y, para que te hagas una idea, la foto que hay bajo estas líneas es, sí, un fragmento de mi trastero.



Si apilas tus DVD en estanterías, necesitas catalogarlos muy bien.

¿QUÉ ES?

01 Base de datos
Aplicación que permite almacenar y gestionar datos, ajustándolos a una estructura definida previamente por el usuario. Debido a dicha flexibilidad, son la herramienta más recomendable para gestionar todo tipo de información que alcance un determinado volumen.

02 Tabla
Nombre que recibe cada uno de los contenedores de una base de datos. Las tablas pueden estar vinculadas entre sí e, incluso, actualizarse automáticamente entre ellas.

03 Campo clave
En las bases de datos, es imprescindible que no haya, nunca, dos registros totalmente idénticos. Para evitar ese problema, se suele añadir un campo con un valor único, que no se repetirá en ninguna otra entrada de esa misma tabla.

COMENTARIOS SOBRE EL TEST

En este apartado hacemos un análisis global de los resultados obtenidos por cada programa en los principales puntos de la comparativa. Destacamos aquellos que más nos han llamado la atención y, en general, abrimos una puerta para que sepas qué sabor nos ha dejado el test en el laboratorio.

Internet

Hace algunos años, la posibilidad de que las aplicaciones se conectaran a Internet para obtener información sobre los productos catalogados era, casi, ciencia ficción. Sin embargo, a día de hoy sí que es una realidad, que nosotros consideramos fundamental en un programa de este tipo.
A este respecto, nos gusta observar que la gran mayoría de las aplicaciones ya cuentan con esa función, que no sólo facilita la creación del catálogo, sino que además ayuda a enriquecer en gran medida la calidad de cada una de las fichas. Y es que no es lo mismo tener, por ejemplo, sólo el título de una película, que su título original y traducido, lista de actores, duración, género, cartel, etcétera.

Productos españoles

No obstante, sigue habiendo una diferencia importante entre productos norteamericanos y españoles. En el primer caso, a veces basta con teclear su código de barras y, automáticamente, las aplicaciones obtienen toda la información sobre el mismo. Aquí eso todavía no funciona y, en ocasiones, no hay información disponible sobre aquello que buscas. Esto, poco a poco, tiende a mejorar. Por ejemplo, ahora ya es posible seleccionar la versión española de IMDb en algunas aplicaciones. No obstante, todavía queda bastante camino por recorrer a este respecto, y esperamos que los desarrolladores no se duerman en los laureles y hagan que sus aplicaciones no resulten, cada día, más sencillas.

PRECIO/CALIDAD

Para calcular la relación precio calidad, dividimos el precio final (IVA incluido) de cada aplicación entre la nota que ha obtenido en nuestras pruebas. El resultado lo aplicamos a la siguiente tabla.

Índice hasta 3,11	Sobresaliente
3,12 hasta 3,88	Notable
3,89 hasta 5,18	Bien
5,19 hasta 7,76	Suficiente
7,77 hasta 15,53	Insuficiente
A partir de 15,54	Deficiente

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

		1º Catalogador 2011		2º Bento 4		3º Data Crow 3.9.12	
Nombre completo		Yoursoft Catalogador 2011		Filemaker Bento 4	Nota	Data Crow 3.9	
Dirección web del fabricante		www.yursoft.com		www.filemaker.com		www.datacrow.net	
Requisitos de procesador/RAM (recomendación Computer Hoy)		Pentium 4 1,4 GHz / 1 Gb		Ordenador Apple con microprocesador Intel / 1 Gb		Pentium 4 1,4 GHz / 1 Gb	
Sistema operativo mínimo (según fabricante)		Windows XP		Mac OS X Leopard		Windows XP	
Recomendado para usuarios		Principiantes		Principiantes		Principiantes	
Formato		Descarga		Caja		Descarga	
¿Es posible obtener una versión de evaluación de Internet?		Sí		Sí		Aplicación gratuita	
Manejo	**23,00%**		**9,48**		**9,74**		**9,02**
(1) Documentación (manuales, ayuda, etcétera)	3,00%	Muy completa	8,50	Muy completa	9,50	Completa	8,50
Interfaz	3,00%	Intuitiva	8,50	Muy intuitiva	9,50	Normal	7,50
Iniciación: primeros pasos	2,00%	Muy sencillos	10,00	Muy sencillos	10,00	Muy sencillos	10,00
(2) Pasos necesarios para crear una colección (óptimo 4 pasos)	3,00%	5 pasos	9,00	4 pasos	10,00	5 pasos	9,00
Pasos necesarios para añadir una entrada (óptimo 2 pasos)	3,00%	2 pasos	10,00	2 pasos	10,00	2 pasos	10,00
Pasos necesarios para crear un informe (óptimo 3 pasos)	3,00%	3 pasos	10,00	4 pasos	9,00	4 pasos	9,00
Pasos necesarios para borrar una entrada (óptimo 2 pasos)	3,00%	2 pasos	10,00	2 pasos	10,00	2 pasos	10,00
Pasos necesarios para imprimir una ficha (óptimo 2 pasos)	3,00%	2 pasos	10,00	2 pasos	10,00	3 pasos	8,50
Funciones	**70,00%**		**8,14**		**7,93**		**7,91**
(3) Plantillas para...	5,00%	Colección de música (CD, LP, etc.), colección de vídeo (VHS, DVD, etc.), software, videojuegos, libros, revistas y otros	10,00	Colección de música (CD, LP, etc.), colección de vídeo (VHS, DVD, etc.), software, videojuegos, libros, revistas y otros	10,00	Colección de música (CD, LP, etc.), colección de vídeo (VHS, DVD, etc.), software, libros y otros	7,14
(4) Cantidad de registros posibles por tabla	5,00%	Ilimitados	10,00	Ilimitados	10,00	Ilimitados	10,00
(5) Número máximo de bases de datos	4,00%	Ilimitadas	10,00	Ilimitadas	10,00	Ilimitadas	10,00
(6) Número máximo de usuarios	3,00%	Ilimitados	10,00	1 usuario	1,00	Ilimitados	10,00
¿Incluye diseños predefinidos de tablas?	5,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
(7) ¿Permite diseñar tablas personalizadas?	5,00%	No	0,00	Sí	10,00	No	0,00
(8) Función de búsqueda básica	5,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Función de búsqueda avanzada	4,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
(9) ¿Es posible crear informes y consultas?	4,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
¿Obtiene información automáticamente desde Internet?	5,00%	Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00
Otras funciones online	4,00%	–	0,00	Descarga de plantillas de todo tipo	7,50	–	0,00
¿Permite imprimir fichas / consultas-informes / colecciones	4,00%	Sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí	10,00
¿Se puede bloquear el acceso mediante una contraseña?	3,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00
(10) ¿Cuenta con función de control de préstamos	5,00%	Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00
¿Permite incluir elementos multimedia?	5,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Otras funciones	4,00%	–	0,00	Todas las propias de un gestor de bases de datos	8,00	Servidor web incorporado	7,00
Instalación	**5,00%**		**9,70**		**10,00**		**9,70**
Función de desinstalación	1,50%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Proceso de instalación	2,00%	Sin problemas	10,00	Sin problemas	10,00	Sin problemas	10,00
Ayuda de instalación	1,50%	Muy completa	9,00	Completísima	10,00	Muy completa	9,00
Servicio	**2,00%**		**3,50**		**4,25**		**3,00**
Teléfono de ayuda	1,00%	–	0,00	–	0,00	–	0,00
Servicio online	1,00%	www.yursoft.com	7,00	www.filemaker.com	8,50	www.datacrow.net	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**8,44**		**8,38**		**8,16**
Correción positiva / negativa							
Calidad		**Notable → 8,44**		**Notable → 8,38**		**Notable → 8,16**	
Precio/Calidad		**Sobresaliente**		**Bien**		**–**	
Precio		**5,00 €**		**39,99 €**		**Gratuito**	
Cálculo de la nota precio/calidad		5,00 : 8,44 = 0,59 = Sobresaliente		39,99 : 8,38 = 4,77 = Bien		No calculado por ser gratuito	

Los puntos de la tabla en detalle

A continuación te explicamos algunos de los puntos más importantes de la tabla y sus resultados.

1 Documentación

Aunque, por norma general, y con el paso del tiempo, las aplicaciones tienden a ser cada vez más sencillas de manejar, todavía consideramos imprescindible que incluyan todo tipo de ayudas para el nuevo usuario.

2 Pasos necesarios

Determinado tipo de operaciones son muy, muy habituales en estos programas. Por eso, consideramos importante que se puedan llevar a cabo rápida y fácilmente, para que trabajar con el software no se haga pesado.

3 Plantillas

Si optas por un programa de este tipo, lo más probable es que quieras instalarlo e, inmediatamente, empezar a añadir datos, sin tener que preocuparte en definir una tabla. Valoramos si esto es posible con plantillas.

4 Registros por tabla

Si tu colección se limita a unas decenas (o unos cientos) de elementos, esto no debe preocuparte. Sin embargo, para catálogos más grandes, es fundamental que no exista ningún límite de registros en la aplicación.

4º Colecciones MSD 3 · 5º Librarian Pro 2 · 6º Collectibles Organizer · 7º MediaMan 3.10

Colecciones MSD 3	Nota	Librarian Pro 2.2	Nota	Collectibles Organizer Deluxe, v3.7	Nota	MediaMan v3.10 build 1109	Nota
www.msdsoft.com		www.koingosw.com		www.primasoft.com		www.imediaman.com	
Pentium 4 1,4 GHz / 1 Gb		Pentium 4 1,4 GHz / 1 Gb		Pentium 3 800 MHz / 512 Mb		Pentium 4 1,4 GHz / 1 Gb	
Windows XP		Windows XP		Windows XP		Windows XP	
Principiantes		Principiantes		Principiantes		Principiantes	
Descarga		Descarga		Descarga		Descarga	
Sí		Sí		Sí		Sí	
	9,28		9,15		7,35		8,57
Muy completa	8,50	Completa	8,00	Completa	7,50	Escasa	4,00
Intuitiva	8,00	Intuitiva	8,00	Complicada	2,00	Intuitiva	8,50
Muy sencillos	10,00	Muy sencillos	10,00	Complicados	2,00	Muy sencillos	10,00
5 pasos	9,00	5 pasos	9,00	6 pasos	8,00	5 pasos	9,00
2 pasos	10,00	2 pasos	10,00	2 pasos	10,00	2 pasos	10,00
4 pasos	9,00	3 pasos	10,00	4 pasos	9,00	4 pasos	9,00
2 pasos	10,00	2 pasos	10,00	2 pasos	10,00	2 pasos	10,00
2 pasos	10,00	3 pasos	8,50	3 pasos	8,50	3 pasos	8,50
	7,76		6,66		5,59		5,17
Colección de música (CD, LP, etc.), colección de vídeo (VHS, DVD, etc.), software, videojuegos, libros, revistas y otros	10,00	Colección de música (CD, LP, etc.), colección de vídeo (VHS, DVD, etc.), software, videojuegos, libros y otros	8,57	Colección de música (CD, LP, etc.), colección de vídeo (VHS, DVD, etc.), videojuegos y libros	5,71	Colección de música (CD, LP, etc.), colección de vídeo (VHS, DVD, etc.), videojuegos y libros	5,71
Ilimitados	10,00	Ilimitados	10,00	Ilimitados	10,00	Ilimitados	10,00
Ilimitadas	10,00	Ilimitadas	10,00	Ilimitadas	10,00	Ilimitadas	10,00
1 usuario	1,00	1 usuario	1,00	1 usuario	1,00	1 usuario	1,00
Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00
No	0,00	No	0,00	Sí	10,00	No	0,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00	No	0,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00
Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00
-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí	10,00
Sí	10,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
	9,70		9,70		9,70		9,70
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sin problemas	10,00	Sin problemas	10,00	Sin problemas	10,00	Sin problemas	10,00
Muy completa	9,00	Muy completa	9,00	Muy completa	9,00	Muy completa	9,00
	3,50		3,50		3,00		3,00
-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
www.msdsoft.com	7,00	www.koingosw.com	7,00	www.primasoft.com	6,00	www.imediaman.com	6,00
	8,12		7,32		6,15		6,13
Notable ➜	8,12	Notable ➜	7,32	Bien ➜	6,15	Bien ➜	6,13
Bien		Sobresaliente		Insuficiente		Bien	
39,00 €		15,84 €		59,54 €		26,95 €	
39,00 : 8,12 = 4,80 = Bien		15,84 : 7,32 = 2,16 = Sobresaliente		59,54 : 6,15 = 9,68 = Insuficiente		26,95 : 6,13 = 4,40 = Bien	

No entraron en el Test...

¿Te estás preguntando por qué un programa que conoces no está en el test? Te lo explicamos.

Microsoft Access

El gestor de bases de datos integrado en Office es una herramienta muy polivalente, y su manejo es razonablemente sencillo. Pero no es un catalogador de colecciones.



Calibre

Posiblemente sea el gestor de libros electrónicos más popular del momento, y es merecido. Pero su funciones se limitan a libros electrónicos, no a gestionar tu catálogo.



One Note

Este gestor de notas, parte de Microsoft Office, es una muy práctica herramienta que, al estilo de un cuaderno, te permite organizar textos. Pero no cuenta con más funciones.





5 Número máximo de bases de datos

Si tienes varias colecciones, seguramente desees emplear el mismo programa para administrarlas todas, así que comprobamos si eso es posible.

6 Número máximo de usuarios

En un entorno familiar, lo lógico es que se puedan crear varias cuentas de usuario e, incluso, que estan tengan distintos niveles de acceso a los datos que se almacenan en el programa.

7 ¿Permite diseñar tablas personalizadas?

Aunque, como ya hemos comentado anteriormente, lo más práctico es que las aplicaciones incluyan diseños predefinidos, también es importante que los usuarios que así lo prefieran, puedan personalizar sus catálogos.

8 Función de búsqueda

Tanto si quieres teclear sólo un nombre y comprobar los resultados, como si prefieres realizar una búsqueda más compleja, es fundamental que los programas cuenten con las herramientas necesarias para tal fin.

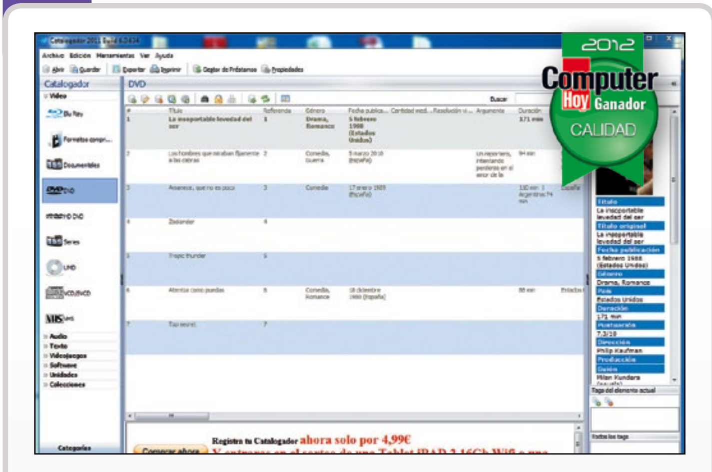
9 Informes y consultas

Cuanto mayor sea tu catálogo, más probable es que quieras, en un momento dado, obtener información sobre parte del mismo. Valoramos si dicha función está disponible en este apartado.

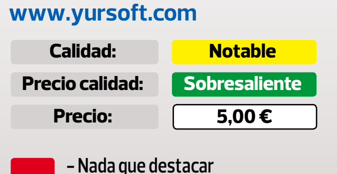
10 Control de préstamos

Libros, películas, discos, cómics... seguro que, si tienes una colección de estos tipos, has realizado más de uno y de dos préstamos. Comprobamos si los programas cuentan con una función con la que puedas llevar el control de qué prestas, cuándo y a quién.

1º Yursoft Catalogador 2011



Lo primero que nos ha llamado la atención de la interfaz de este programa (y nos ha gustado) es que la inmensa parte central de la misma se dedica a mostrar tu catálogo. **Esto nos parece muy práctico**.
Su manejo es, sin duda, muy sencillo. Tanto que te bastará con menos de cinco minutos para conocer todas sus funciones y empezar a añadir datos, proceso que, comprobarás, es muy sencillo. Cuenta con todas las funciones que cabe desear, y su integración con servicios online para obtener datos funciona a las mil maravillas.
www.yursoft.com



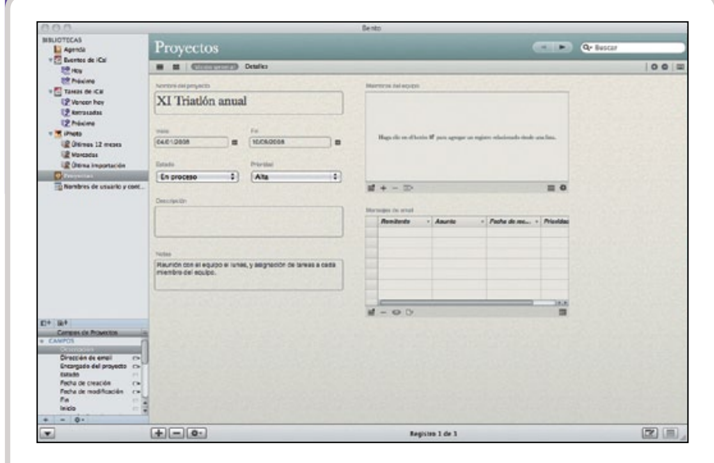
Calidad:	Notable
Precio calidad:	Sobresaliente
Precio:	5,00 €



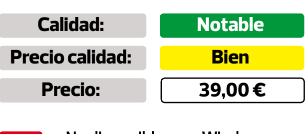
- Sencillez de manejo
- Cantidad de funciones

- Nada que destacar

2º Filemaker Bento 4



A diferencia del resto de programas de la comparativa, Bento no es un catalogador de colecciones, sino un gestor de bases de datos... ¡y además **sólo está disponible para MacOS X**! Sin embargo, lo hemos incluido porque su diseño hace que esta aplicación sea, sin ninguna duda, la opción más recomendable para muchos usuarios. Y, especialmente, para aquellos que necesiten una aplicación personalizable.
No exageramos al decir que **Bento es una razón** de peso **para cambiar de Windows a** un ordenador de **Apple**.
www.filemaker.com



Calidad:	Notable
Precio calidad:	Bien
Precio:	39,00 €

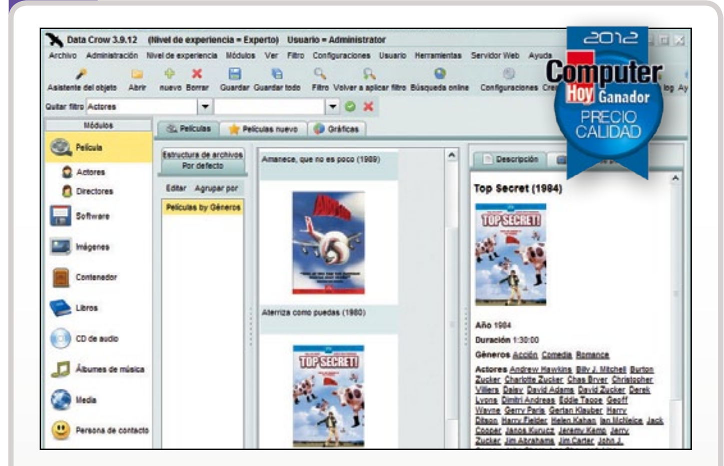


- Sencillez de manejo
- Cantidad de funciones
- Muy polivalente

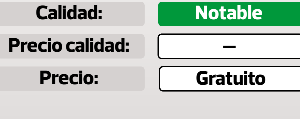


- No disponible para Windows

3º Data Crow 3.9.12

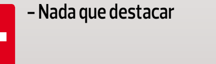


Hay aplicaciones tan bien diseñadas, tan completas y tan sencillas de usar que, en ocasiones, todavía te sorprende que sean gratuitas. Tal es el caso de Data Crow, un programa que **se adapta como un guante** a las necesidades de, prácticamente, cualquier persona que tenga la necesidad de gestionar adecuadamente el catálogo de su colección.
Para tal fin, cuenta con una **interfaz francamente sencilla**, que tardarás pocos minutos en saber manejar a la perfección. Y, tras ella, todas y cada una de las funciones que puedas considerar necesarias.
www.datacrow.net



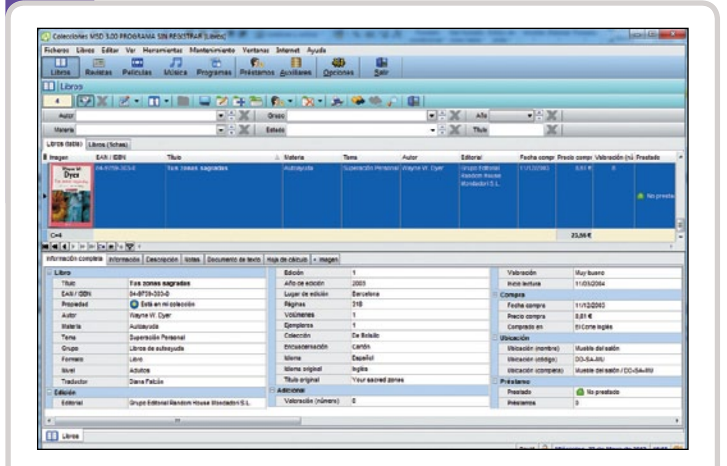
Calidad:	Notable
Precio calidad:	–
Precio:	Gratuito

- Sencillez de manejo
- Cantidad de funciones



- Nada que destacar

4º Colecciones MSD 3

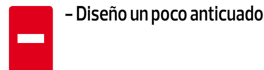


Ya lo indicamos la última vez que probamos este programa (una versión anterior, claro) e insistimos en ello. **Su interfaz se ha quedado un tanto desfasada**, lo que puede suponer un lastre para algunos usuarios. Y es una lástima, ya que tras ella se encuentra un programa bien resuelto, que cuenta con todas las funciones que cabe desear y al que, con sólo dedicarle unos minutos, ya podrás aprovecharlo al máximo.
Y una vez que lo estés haciendo, descubrirás que es, sin duda, una opción más que recomendable para gestionar tus catálogos.
www.msdsoft.com

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Bien
Precio:	39,00 €

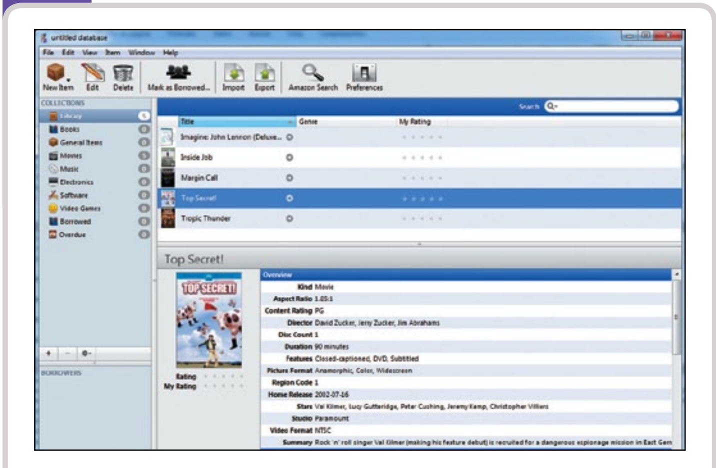


- Sencillez de manejo
- Cantidad de funciones

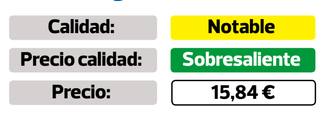


- Diseño un poco anticuado

5º Librarian Pro 2.2



Algo que, desde siempre, nos gusta mucho en Computer Hoy a la hora de valorar interfaces, es la limpieza de las mismas. Y la de este programa es un **ejemplo estupendo de lo que nos gusta**. Un rápido vistazo a la misma ya te permite hacerte una idea bastante aproximada de su funcionamiento. Y no engaña: en pocos minutos ya podrás utilizarlo como si llevarás toda la vida haciéndolo.
Y eso pese a que **cuenta con todas las funciones necesarias** en un programa de este tipo. En resumen, una aplicación bastante recomendable.
www.koingosw.com



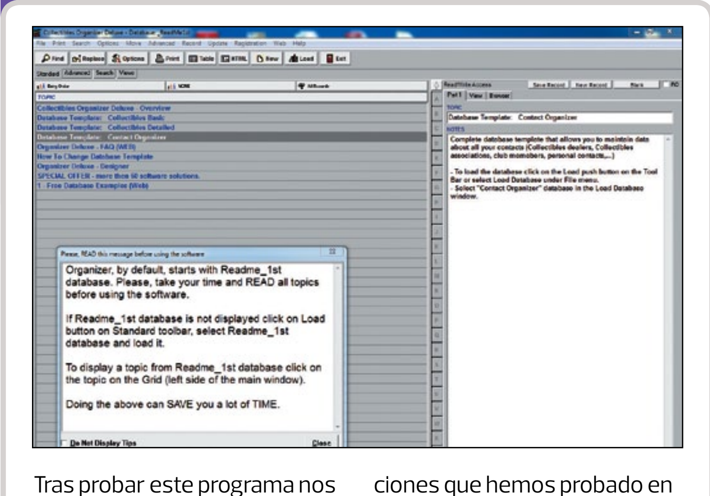
Calidad:	Notable
Precio calidad:	Sobresaliente
Precio:	15,84 €



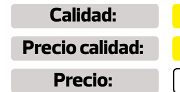
- Sencillez de manejo
- Cantidad de funciones

- No disponible para Windows

6º Collectibles Organizer Deluxe v3.7



Tras probar este programa nos hemos quedado con cierto mal sabor de boca. Y es que, tras una interfaz que (hay que decirlo) deja mucho que desear, se oculta **una aplicación que merece la pena probar**. Y es que su sistema de organización de la información es realmente muy, muy flexible y personalizable, más que el de la mayoría de las aplicaciones que hemos probado en esta comparativa.
¿Lo peor? **No obtiene información desde Internet** con la que clasificar, adecuadamente, todos los elementos de tu colección.
www.primasoft.com



Calidad:	Bien
Precio calidad:	Insuficiente
Precio:	59,54 €

- Cantidad de funciones
- Flexibilidad



- No obtiene información online
- Interfaz poco intuitiva

7º MediaMan v3.10 build 1109



Este caso es, quizá, el contrario al de Collectibles Organizer. Y es que **su interfaz resulta muy, muy atractiva**. Tanto que, nada más verlo por primera vez, piensas que te va a resultar muy agradable trabajar con este programa.
Y no es que que no sea así. El problema es que, tras ese diseño tras agradable, se oculta un programa que todavía tiene que madurar en lo que a funciones se refiere. Y no tanto por carencias (mínimas) como porque **se impone mejorar algo** aquellas de las que ya dispone, como todas las relacionadas con Internet.
www.imediaman.com

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Bien
Precio:	26,95 €



- Sencillez de manejo
- Interfaz muy sencilla



- Inestable al conectarse a Internet

Gestores de bases de datos

Aunque puede parecer que un gestor de colecciones es una aplicación de bases de datos (y, en parte, su funcionamiento es similar), hay una diferencia fundamental entre unos y otros: sus funciones. Y es que, mientras que el gestor de colecciones se limita, como su propio nombre indica, a llevar un control sobre tu catálogo, un gestor de bases de datos te permite almacenar y gestionar cualquier tipo de información, sea el que sea.

La ventaja de las aplicaciones que hemos probado en este test es que, al estar especializadas en una temática concreta, ofrecen más facilidades y funciones específicas, lo que se traduce en que, por norma general, su manejo es más sencillo. Por su parte, los gestores de bases de datos son algo más complicados de manejar pero, por contra, ofrecen una flexibilidad sin igual, en lo que se refiere a qué información guardas y cómo lo haces.



Algunas de las versiones de Microsoft Office incluyen Access, un sencillo y polivalente gestor de bases de datos.

Consejos prácticos: Así se hace

Organiza todas tus pertenencias

Instala Yoursoft Catalogador 2011

Aprende a...

Instalar y configurar Yoursoft Catalogador 2011 de forma que puedas comenzar a utilizarlo sin problemas.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 5´

Aunque la instalación de este programa no entraña dificultad alguna, es importante recordar que, como la aplicación podrás ser utilizada por varios usuarios, será necesario crear un perfil para cada uno de ellos, y evitar así que se mezclen las bases de datos.



1 Para empezar, ejecuta el instalador de Catalogador 2011 haciendo doble click sobre el icono. Dependiendo de la configuración de seguridad de tu equipo, es posible que tengas que confirmar que quieres instalar el programa. La primera ventana del proceso es el contrato de licencia. Léelo y, si estás de acuerdo, pincha en Acepto. En la siguiente ventana, tan solo pulsa Siguiente para avanzar al siguiente paso, donde no tendrás más que hacer click sobre Instalar para comenzar la instalación. Cuando se complete la barra de carga significará que la instalación ha terminado, y podrás hacer click en Cerrar para salir del proceso.

2 Ahora que ya has instalado el programa, tienes que crear una cuenta de usuario. Abre el programa haciendo doble click sobre el icono. Para crear el nuevo usuario, pincha en. Se abrirá un nuevo recuadro donde tendrás que introducir los datos de la nueva cuenta. Empieza escribiendo el nombre de usuario en Usuario: CHOY. Si quieres proteger tu cuenta con una contraseña, marca la casilla correspondiente y escribe tu clave Clave ••••••••. Ten en cuenta que sólo puede ser numérica. Después puedes elegir tu icono desde. Finalmente, puedes rellenar una serie de datos personales, pero no es obligatorio. Cuando termines, pincha una vez sobre el botón Guardar.

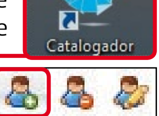
3 Ahora que ya has creado la cuenta, no tienes más que acceder a Yoursoft Catalogador 2011 para utilizarla. Recuerda que es conveniente tener tantas cuentas como usuarios distintos utilicen el programa. Selecciona tu cuenta en la pantalla inicial y haz click sobre Iniciar para abrir Catalogador 2011. Cuando el programa termine de cargar los archivos de inicio estará listo para ser utilizado.

4 Catalogador 2011 ofrece opciones muy variadas a la hora de organizar tus pertenencias. Dedica un rato a revisar el menú lateral para ver cuál de las opciones encaja mejor con lo que necesitas. Con fines ilustrativos, asumiremos que quieres hacer una lista con los libros que tienes. El proceso para otro tipo de elementos es análogo al que se explica aquí.

SABÍAS QUE...

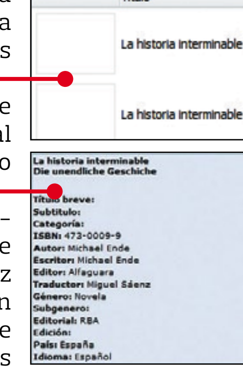
Yoursoft Catalogador 2011 cuenta con un reproductor integrado para ver y oír con facilidad los archivos multimedia de tus listas, siempre que la ficha enlace con el archivo original. Para ver los archivos reproducibles, tienes que pinchar en Reproductor.

5 Para empezar, escoge la lista que quieras en el menú lateral. En este caso haz click en Texto y luego pincha sobre Libros. Ahora haz click sobre el botón que encontrarás en la barra superior de la sección que acabas de abrir. Se abrirá una nueva ventana. En ella, introduce el título del libro que quieras añadir a la base de datos.



Catalogador 2011 ofrece la posibilidad de obtener información de un libro, película o similar a través de Internet. Para ello no tienes más que pinchar sobre el botón que está al lado del título y elegir de dónde quieres obtener la información. En general es una buena idea empezar por Buscar en Catalogador, aunque si no encuentras lo que buscas, puedes probar con otras fuentes.

6 Se abrirá una nueva ventana con las coincidencias de búsqueda. Si seleccionas una de ellas, podrás ver al lado la ficha del libro en cuestión. Selecciona la entrada que más te convenga y haz click sobre el botón Aceptar. Verás que los distintos campos de tu ficha se han rellenado con los datos descargados de Internet.

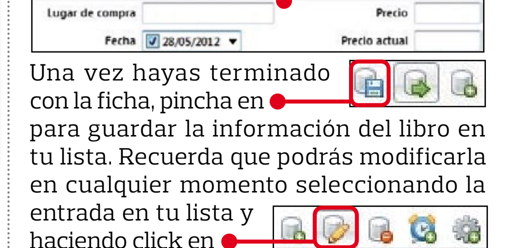




Si hay alguna información adicional que te interese rellenar, puedes hacerlo manualmente sin problemas. Además, en la pestaña denominada como Datos de adquisición y producto podrás incluir información sobre tu ejemplar en concreto, como, por ejemplo, el precio al que lo compraste.

Una vez hayas terminado con la ficha, pincha en para guardar la información del libro en tu lista. Recuerda que podrás modificarla en cualquier momento seleccionando la entrada en tu lista y haciendo click en.

7 Una característica muy interesante de este programa es la posibilidad de almacenar la ubicación física del objeto en cada momento. Para ello, una vez abierta la ficha del libro, accede a la pestaña Préstamo y localización. En ella encontrarás dos secciones. En la primera, podrás indicar el lugar donde se encuentra (o se debería encontrar) el libro mientras que en la segunda podrás indicar si ha sido prestado a alguien y las fechas relacionadas con el préstamo.





Evitarás así la tan común pérdida de libros y películas, por olvidar a quién se le han prestado. Para terminar con todo el proceso, no tienes más que pinchar de nuevo sobre el icono.



Llega a España la única revista especializada en Android

Android magazine está en la calle



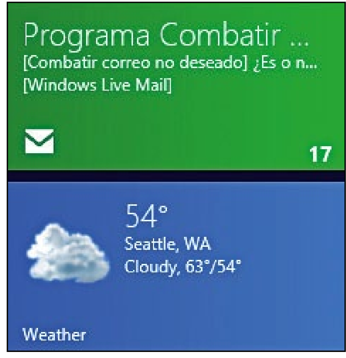
¿Te gusta Classic

¿Estás dispuesto a afrontar el cambio de interfaz que te propone Windows 8 o, por el contrario, te quedas con el escritorio clásico que incluye?

Escrito por David Salces

Cada vez que Microsoft decide introducir un cambio en la interfaz de usuario de alguno de sus productos "estrella", el mundo tiende a dividirse en dos bandos: por una parte están los que ven el cambio como una gran innovación que reinventa por completo el paradigma de la informática (leído en Internet) y, por el otro, los que lo consideran una inaceptable falta de respeto a los usuarios (sí, también visto en la red).

Entre ambos extremos (afortunadamente en posturas menos extremistas) hay un sinfín de opiniones, a cuál más interesante. En Computer Hoy, claro, también tenemos la nuestra (como puedes ver en la parte inferior de este artículo), pero no nos vamos a quedar en eso, también te contamos todo lo que te interesa saber sobre la interfaz (o las interfaces) de 8.



Algunos de los elementos de la inferfaz muestran contenido "vivo".

¿Interfaces?

Sí, has leído bien. Windows 8, por defecto, muestra Metro. Sin embargo, incluye un icono que te permitirá cambiar al escritorio clásico o, para ser más exactos, algo parecido al de Windows 7.

Diferencias

La principal y más destacable (que es la que más ha indignado a los defensores del escritorio clásico) es la eliminación del botón Inicio. Este elemento, que ha formado parte del sistema operativo desde Windows 95, y que ofrecía un acceso rápido a programas, carpetas, herramientas del sistema, etcétera, ha sido eliminado.

Muy limitado

Así, el acceso a muchos de esos elementos ya no es posible desde el escritorio (o, al menos, no lo es de manera sencilla). No obstante, si tú eres de esas personas que, aunque cambien a Windows 8, prefieren seguir utilizando el escritorio clásico con el botón Inicio, ya han aparecido trucos con los que podrás recuperarlo. Y no hace falta que te vayas muy lejos: encontrarás cómo hacerlo en la página 22, sección de trucos del número 353 de Computer Hoy.

Aún así...

Pudiera parecer que la intención de Microsoft es que el usuario se olvide por completo del escritorio clásico. Sin embargo,

Me encanta Classic



Andrés Purriños
Director

Metro puede resultar muy cómodo e intuitivo en los dispositivos táctiles. Sin embargo, Classic está diseñado para su uso con teclado y ratón y por eso me sigue pareciendo más cómoda... por ahora. Tal vez en unos años los equipos hayan evolucionado hacia algo más parecido a los tablets.



Carlos Díaz
Redactor jefe

Si por mi fuera, lo más probable es que aún siguiera con MS-DOS. Pero no me juzgues, experimento la misma resistencia al cambio que la gran mayoría de los mortales. Y, en mi defensa (y la de Metro) reconozco sus virtudes para dispositivos con pantalla táctil.



Ricardo Gómez
Redactor

La interfaz Metro facilita el acceso a las tareas más habituales, pero se echa en falta un aire más visual, con vistas previas de las fotos, los vídeos y las redes sociales. Además, para un amante de las ventanas como yo, lo mejor es un Windows clásico, con su complejidad.



Fuencisla Mira
Jefa de sección

La nueva interfaz de Windows 8, Metro, trae a la mente la de los dispositivos táctiles. Al principio, puede costar algo desenvolverse en ella desde el PC, con el ratón, y se echan de menos elementos ya tan familiares como el botón Inicio. El reto está en acostumbrarse a este nuevo entorno en el PC.

o prefieres Metro?



al menos a día de hoy, todavía no es posible, ya que la inmensa mayoría de las aplicaciones (incluso la beta de Microsoft Office 15 que probamos el número pasado), siguen empleando el sistema clásico de ventanas. Así que, aunque las inicies desde Metro, estas se abrirán y mostrarán en el escritorio clásico.

¿Y lo nuevo en Metro?

A diferencia del escritorio clásico, donde las únicas novedades van en el sentido de elementos que desaparecen, Metro sí que resulta un concepto realmente innovador. Ya te hablamos de ello en el número 351 de Computer Hoy, por lo que no vamos a repetirnos, pero sí que es cierto que supone una verdadera revolución en lo que a interfaz de usuario de un sistema operativo se reriere.

Convergencia

Una de las cosas que más nos gustan, y es así pensando sobre todo en los usuarios menos técnicos, es que se trata de la apuesta más sólida hasta el momento por la unificación de interfaces de usuario para distintos dispositivos.

Así, las personas que hayan empleado un terminal con Windows Phone, no tendrán ningún problema para manejarse con Windows 8. Y, claro, también al contrario. Siguiendo la doctrina del fabricante aeronáutico Airbus, si conoces una interfaz (en su caso la cabina de uno de sus aviones), las conoces todas.



Aunque, por defecto, Metro muestra sólo una pequeña selección de iconos, tú puedes añadir otros, modificar su posición, etcétera.

¿Caso único?

Por norma general, se suele decir que Microsoft va a rebufo de Apple en lo que a este tipo de mejoras se refiere. Y es cierto que, ya en MacOS X Lion, se incluyó LaunchPad, un sistema de gestión de las aplicaciones similar al que ofrecen los dispositivos con iOS. Sin embargo, en esta ocasión, hay que concederle a Microsoft que han sabido situarse por delante... por ahora.

Me quedo con Metro



Teresa Coronado
Redactora

He de confesar que soy una usuaria de informática al más puro estilo clásico, y que me cuesta cambiar unos hábitos ya adquiridos, pero conozco de primera mano el cambio que van a experimentar los PCs en los próximos meses, y tengo que rendirme. Por eso voto por Metro.



Fátima Gordillo
Redactora de estilo

Te puedes volver un poco loco para apagar el ordenador o cambiar de Metro a Classic, y creo que el enfoque hacia los tablets es adecuado, aunque deja flecos sueltos en ordenadores y smartphones no táctiles. A pesar de esto me resulta original, con propuestas interesantes y divertido.



M.J. Benítez
Jefa de sección

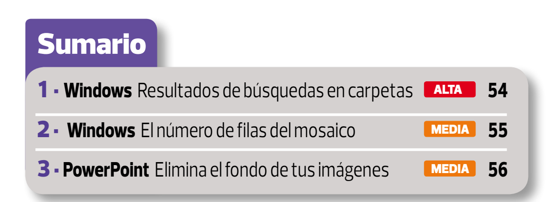
Me ha sorprendido. Hasta me produce la sensación de estar ante un sistema nuevo. Su manejo es fácil e intuitivo y, aunque está bastante orientado a tablets, hay una gran parte del trabajo que va a quedar simplificada a través de los accesos de la nueva interfaz Metro.



David Salces
Jefe de sección

El escritorio clásico está muy bien... y lo mismo pensaba de las interfaces gráficas, los 256 colores... Esto es tecnología, y hay que renovarse, para así mejorar. Y creo que Metro lo hace, simplificando, aportando un diseño sorprendente y unificando móvil, tableta y ordenador.

Los mejores Trucos de COMPUTER HOY



Escrito por Fuencisla Mira

Windows XP/Vista/7

Resultados de búsquedas en carpetas

Aprende a...

Localizar en las carpetas que tú indiques un determinado tipo de archivos. El resultado de esta búsqueda lo exportarás a un fichero de texto, que se creará de manera automática.

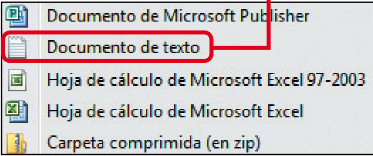
Dificultad: ALTA **Tiempo: 25´**

Configurar el menú contextual de tus carpetas para que, al hacer click en cualquiera de ellas, se cree un documento de texto que contenga un listado de los ficheros incluidos en ella. Sólo aparecerán los de un determinado tipo, por ejemplo Txt, Jpg, Xls, etc.

1 Para crear el listado de archivos existentes en cualquiera de tus carpetas, vas a utilizar un fichero tipo Bat, así que lo primero será generarlo. Para empezar, vas a crearlo directamente en el escritorio de Windows, así que haz click con el botón derecho del ratón en una zona libre

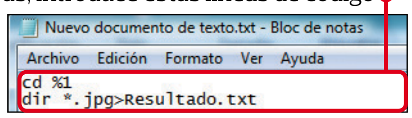


y elige las entradas Nuevo y ●.



Obtendrás un nuevo icono en el escritorio de tu sistema ●.

2 Presiona dos veces seguidas la tecla Enter y, en el nuevo documento en blanco que obtendrás, introduce estas líneas de código ●



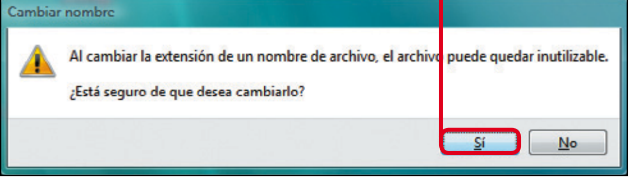

```
cd %1
dir *.jpg>Resultado.txt
```

Luego cierra la ventana del Bloc de notas desde X y no olvides archivar los cambios ●.



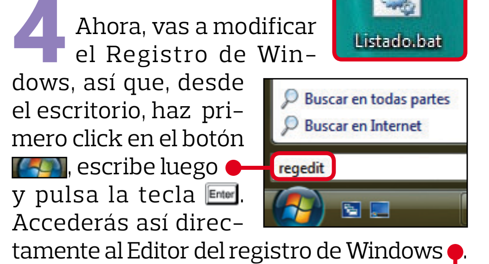
En esta ocasión, con la expresión `*.jpg` la búsqueda de archivos está limitada a los ficheros de tipo Jpg. De forma parecida, podrían ser ficheros de, por ejemplo, Word `*.doc` o todos los archivos incluidos en una carpeta `*.*`.

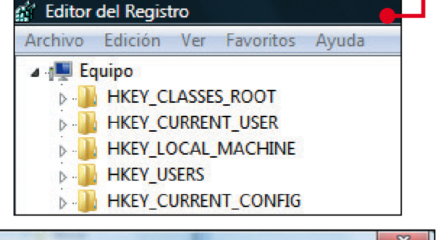
3 No dejes de seleccionar el fichero que acabas de crear ● presiona la tecla F2 e introduce un nuevo nombre y una nueva extensión para él, por ejemplo ●. Tras presionar una vez sobre Enter, podrás confirmar ya, directamente, el cambio de extensión ●.

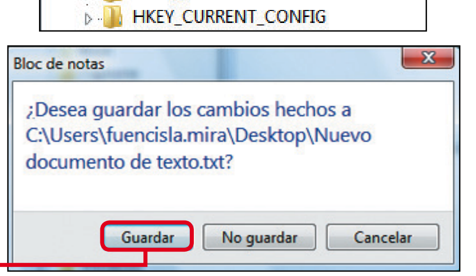


Quedará de esta manera ●

4 Ahora, vas a modificar el Registro de Windows, así que, desde el escritorio, haz primero click en el botón Inicio, escribe luego ● y pulsa la tecla Enter. Accederás así directamente al Editor del registro de Windows ●.







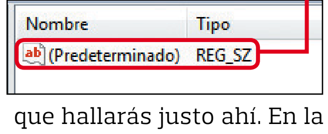
5 Haz entonces doble click de manera consecutiva sobre las claves HKEY_CLASSES_ROOT y Folder. Al desplegarse esta última, hallarás otra denominada ● sobre la que tendrás que pulsar ya con el botón derecho del ratón para elegir así Nuevo y Clave.

Folder
DefaultIcon
shell

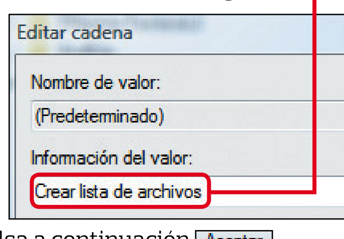
6 Acabas de obtener una clave nueva, preparada para que le asignes un nombre, así que teclea ahora uno, por ejemplo este que te proponemos ● y presiona Enter para establecerlo.

Folder
DefaultIcon
shell
copiar lista

7 Fija entonces tu atención en el panel derecho y haz doble click sobre el valor ●

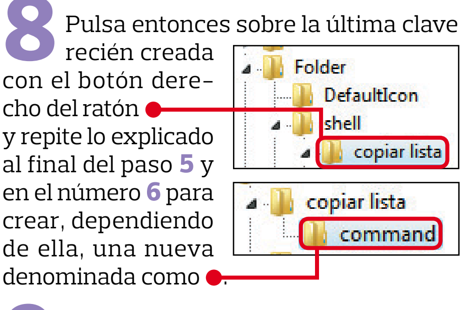


que hallarás justo ahí. En la nueva ventana que aparece, escribe lo siguiente ●



y pulsa a continuación Aceptar.

8 Pulsa entonces sobre la última clave recién creada con el botón derecho del ratón ● y repite lo explicado al final del paso **5** y en el número **6** para crear, dependiendo de ella, una nueva denominada como ●.



9 Igual que antes, mantenla seleccionada command y, desde el panel de la parte derecha, realiza una doble pulsación con el ratón sobre el valor predeterminado que aparece ●.

Nombre | Tipo
(Predeterminado) | REG_SZ



Tendrás que teclear una instrucción en la que se hace referencia a la ruta del archivo Bat que creaste en el paso 3.

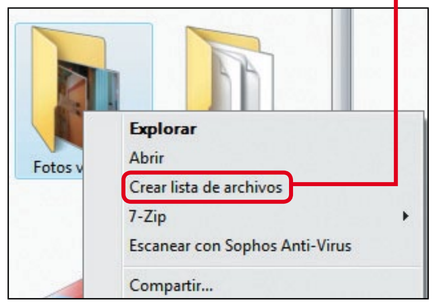
Editar cadena
Nombre de valor:
(Predeterminado)
Información del valor:
"C:\Desktop\Listado.bat" "%1"
Aceptar Cancelar

Pulsa luego Aceptar. Cierra la ventana actual con un click en Aceptar y sal del Editor del registro cerrando su ventana desde X.

10 Para probar el truco, dirígete a cualquier carpeta. Puedes hacerlo desde el explorador de Windows, la herramienta Mi PC o, por ejemplo, con una carpeta que localices directamente en el escritorio. En cualquier caso, al pulsar sobre ella con el botón derecho del ratón



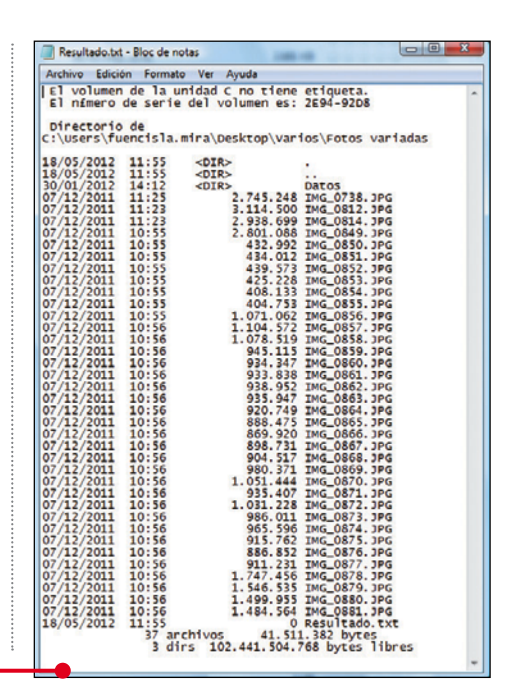
obtendrás un menú contextual con una nueva entrada en la que debes pulsar.



Si abres esa carpeta en cuestión (con un doble click) hallarás en su interior un nuevo archivo.

IMG_0879.JPG
IMG_0880.JPG
IMG_0881.JPG
Resultado.txt

11 Haz doble click sobre él para abrirlo y se abrirá con el Bloc de notas de Windows. Te mostrará un listado con los archivos que hay en esa misma carpeta, cuya extensión es Jpg.




```
 El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
 El nfmero de serie del volumen es: 2E94-92D8

 Directorio de
C:\Users\fuencisla.mira\Desktop\varios\Fotos variadas

18/05/2012  11:55    <DIR>          .
18/05/2012  11:55    <DIR>          ..
30/01/2012  14:12    <DIR>          Datos
07/12/2011  11:25         2.745.248 IMG_0738.JPG
07/12/2011  11:23         3.114.500 IMG_0812.JPG
07/12/2011  11:23         2.938.699 IMG_0814.JPG
07/12/2011  10:55         2.801.088 IMG_0849.JPG
07/12/2011  10:55           432.992 IMG_0850.JPG
07/12/2011  10:55           434.012 IMG_0851.JPG
07/12/2011  10:55           439.573 IMG_0852.JPG
07/12/2011  10:55           425.228 IMG_0853.JPG
07/12/2011  10:55           408.133 IMG_0854.JPG
07/12/2011  10:55           404.753 IMG_0855.JPG
07/12/2011  10:55         1.071.062 IMG_0856.JPG
07/12/2011  10:56         1.104.572 IMG_0857.JPG
07/12/2011  10:56         1.078.519 IMG_0858.JPG
07/12/2011  10:56           945.115 IMG_0859.JPG
07/12/2011  10:56           934.347 IMG_0860.JPG
07/12/2011  10:56           933.838 IMG_0861.JPG
07/12/2011  10:56           938.952 IMG_0862.JPG
07/12/2011  10:56           935.947 IMG_0863.JPG
07/12/2011  10:56           920.749 IMG_0864.JPG
07/12/2011  10:56           888.475 IMG_0865.JPG
07/12/2011  10:56           869.920 IMG_0866.JPG
07/12/2011  10:56           898.731 IMG_0867.JPG
07/12/2011  10:56           904.517 IMG_0868.JPG
07/12/2011  10:56           980.371 IMG_0869.JPG
07/12/2011  10:56         1.051.444 IMG_0870.JPG
07/12/2011  10:56           935.407 IMG_0871.JPG
07/12/2011  10:56         1.031.228 IMG_0872.JPG
07/12/2011  10:56           986.011 IMG_0873.JPG
07/12/2011  10:56           965.596 IMG_0874.JPG
07/12/2011  10:56           915.762 IMG_0875.JPG
07/12/2011  10:56           886.852 IMG_0876.JPG
07/12/2011  10:56           911.231 IMG_0877.JPG
07/12/2011  10:56         1.747.456 IMG_0878.JPG
07/12/2011  10:56         1.546.535 IMG_0879.JPG
07/12/2011  10:56         1.499.955 IMG_0880.JPG
07/12/2011  10:56         1.484.564 IMG_0881.JPG
18/05/2012  11:55                 0 Resultado.txt
              37 archivos     41.511.382 bytes
               3 dirs  102.441.504.768 bytes libres
```

Windows 8 Consumer Preview

El número de filas del mosaico de aplicaciones

Aprende a...

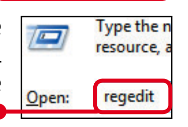
Determinar el número de filas que aparecerán en el mosaico de aplicaciones de la interfaz Metro. Cambiarás, así, la cantidad de filas que aparece de manera predeterminada.

Dificultad: MEDIA **Tiempo:** 15´

Pon defecto, la pantalla de inicio de Windows 8 muestra todas las aplicaciones Metro instaladas y, dependiendo de la resolución de tu pantalla, las organizará en un número determinado de filas. Por ejemplo, con una resolución de 1.024 x 768 mostrará cuatro filas, mientras que con una de 800 x 600 fijará únicamente tres.

A continuación te mostramos un truco que te permitirá aumentar o disminuir esta cifra en las filas, sin que ello afecte a la resolución de tu pantalla.

1 En este caso, para que el cambio sea muy obvio, vamos a cambiar nuestras cuatro filas originales o únicamente una. Evidentemente, mantendremos nuestra resolución de pantalla inicial (1.024 x 768). Inicia tu sesión en Windows y haz click en el icono.



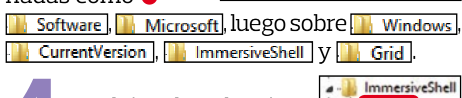
2 Desde el escritorio de Windows, presiona ahora la combinación de teclas [Windows] + R, teclea luego

Type the n
resource, a
Open: regedit

y presiona, de manera consecutiva, los botones OK y Yes.

3 En unos instantes accederás al Editor del registro de Windows, y podrás hacer doble click, de manera consecutiva, sobre las claves denominadas como

File Edit View Favorites Help
Computer
HKEY_CLASSES_ROOT
HKEY_CURRENT_USER
HKEY_LOCAL_MACHINE
HKEY_USERS
HKEY_CURRENT_CONFIG



Software, Microsoft, luego sobre Windows, CurrentVersion, ImmersiveShell y Grid.

4 No dejes de seleccionar esta última

ImmersiveShell
Grid
StateStore

y haz click en los menús Edit, New y DWORD (32-bit) Value. Obtendrás un nuevo valor en el panel derecho, al que deberás asignar el nombre Layout_AvailableHeightCells.

5 Presiona entonces dos veces seguidas la tecla Enter y, en la nueva ventana que obtendrás, teclea una cifra que coincida con el número de filas que deseas fijar en la pantalla de inicio, en nuestro caso

Value data:
1

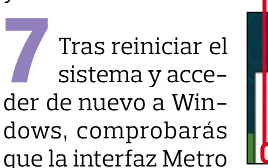


NO OLVIDES QUE...

Si deseas deshacer el efecto del truco y que sea Windows el que determine el número de filas, solamente tendrás que eliminar el valor Layout_MaximumRowCount del paso **4**.

Por último, pulsa el botón OK y cierra la ventana del editor.

6 Lo siguiente será reiniciar tu sesión en Windows. Para ello, sal primero del escritorio con un click en la esquina inferior izquierda de esta ventana



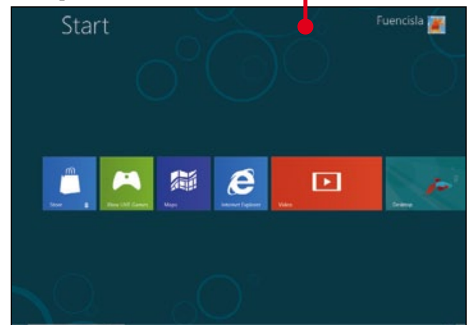
y luego pincha en tu nombre de usuario



y en la entrada.

Fuencisla
Mira
Change account picture
Lock
Sign out

7 Tras reiniciar el sistema y acceder de nuevo a Windows, comprobarás que la interfaz Metro ahora sólo muestra, en una sola fila todas las aplicaciones instaladas.



PowerPoint 2010



Elimina el fondo de tus imágenes

Aprende a...

Borrar de manera automática el fondo de una imagen para hacerlo transparente. También podrás ajustar el proceso manualmente, en aquellas imágenes que necesiten mayor precisión.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 15´**

Office 2010 incluye una nueva herramienta (mucho más perfeccionada que sus homólogas en versiones anteriores) que te permite eliminar el fondo de cualquier imagen que incluyas, por ejemplo, en una diapositiva de Microsoft PowerPoint.

Su manejo es, en cualquier caso, bastante sencillo pero, en determinados casos, como cuando el fondo no es uniforme o incorpora elementos adicionales, el proceso deja de ser totalmente automático y es necesario recurrir a ajustes manuales para, así, perfeccionar el resultado.

1 Para comenzar, vamos a utilizar una imagen con un fondo homogéneo, en este caso de color blanco.



Mantenla seleccionada con un click.

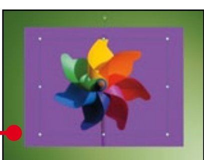
2 A continuación, desde la ficha

Herramientas de imagen
Formato

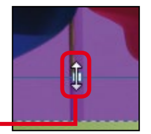
haz click en

Quitar fondo

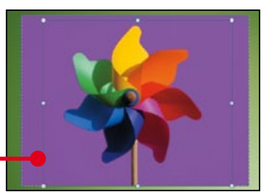
La herramienta para eliminar fondo intentará determinar automáticamente que zona corresponde al primer plano, para así deshacerse del fondo. Este aparecerá en color magenta y, además, se establece un área de selección predeteminada.



3 En este caso, el palito del molinete aparece incluido como fondo (en color magenta), por lo que será eliminado. Para solucionarlo fácilmente, amplia el área de selección, pinchando y arrastrando hacia abajo.



La herramienta para quitar fondo establecerá mejor cada parte y el palito lo obviará del fondo.



4 Lo único que te queda por hacer, es un click con el ratón en el icono



de la parte superior. El resultado será así de inmediato y preciso.

CONSEJO

Si te confundes al trazar el área a eliminar o su eliminación implica un cambio que no te gusta, presiona Ctrl + Z para deshacerlo. También puedes utilizar el botón

Marcar las áreas para mantener

que, al contrario, añade zonas al primer plano, para excluirlas del fondo.

5 Ahora vamos a probar con una imagen algo más compleja.



Por un lado, aunque el fondo en su mayor parte es blanco, incluye una sombra gris y además, las ventanas del tren dejan ver un fondo que, quizá, la herramienta de eliminación no identifique como tal. Para verlo, repite el paso **2** anterior y verás lo que ocurre.



6 Para indicarle qué zonas adicionales debe incluir como fondo, pincha sobre

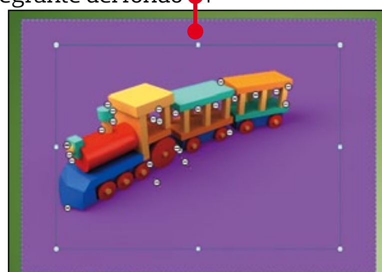
Marcar las áreas para quitar

y, seguidamente, traza una pequeña línea (no hace falta que sea muy precisa) en una de las zonas a añadir. Automáticamente, como puedes apreciar, desaparecerá gran parte de la sombra inferior.





7 Repite el proceso con pequeñas marcas, que vayan ajustando el borde de la sombra que aún queda y los huecos de las ventanas. Todas esas zonas pasarán a color magenta para indicar que ahora son parte integrante del fondo.



Cuando termines, pulsa el botón

Mantener cambios

y verás el resultado.





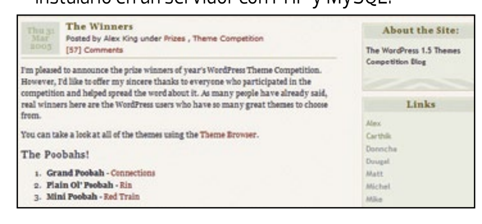
Diseña tu propia web

Accede a nuestra web de descargas (http://descargas.computerhoy.es) y conseguirás gratis una colección de aplicaciones para diseñar a tu gusto y poder gestionar fácilmente tu propia página web.

En total son 36 aplicaciones que te permitirán encontrar todo lo necesario para crear la web que necesitas.

CMS

- **Drupal 7.14:** Gestor de contenidos.
- **Joomla! 2.5.4:** Gestor de contenidos.
- **MediaWiki 1.19:** MediaWiki es un sistema de gestión de contenidos (CMS) muy particular, con el que podrás generar webs de tipo wiki. En su núcleo está el motor con el que se creó la Wikipedia, y permite la generación de artículos con todo tipo de contenidos multimedia de forma muy sencilla. Su instalación no te ocasionará ningún problema, y podrás personalizarlo según tus necesidades.
- **Movable Type 5.14:** Gestor de contenidos.
- **Plone 4.1.4:** Gestor de contenidos.
- **Saurus 4.7:** Gestor WYSIWYG.
- **Wordpress 3.3.2:** Wordpress es, sin duda, el CMS más popular en la actualidad, así como uno de los más versátiles. Con él puedes crear y gestionar un blog o página web con facilidad. Es compatible con plugins de terceros y, para que funcione, necesitas instalarlo en un servidor con PHP y MySQL.



CSS

- **CSS Tab Designer 2.0:** Hoja de estilos sencilla.
- **Simple CSS 2.1:** Hoja de estilos.

Editor

- **BlueGriffon 1.5.2:** Editor web basado en Nvu.
- **Fresh HTML 3.68:** Editor de Html sencillo.



- **KompoZer 0.8:** Editor web.
- **RJ TextEd 8.02:** Se trata de un editor de código Html y CSS, con todo lo que necesitas para generar y editar el código de cualqueir página web. Te ofrece un código de colores para que puedas etiquetar cada componente del código adecuadamente y distinguirlo, así, con facilidad en cualquier mwomento. Este programa incorpora, además, un editor de hojas de estilo CSS y un cliente ftp.
- **Serna Free 4.4.0:** Editor de Xml.
- **WebDwarf 2.9:** Editor de Html.
- **Zoundry Raven 1.0:** Editor web.

- **Amaya 11.4.4:** Sencillo editor web.
- **BlogDesk 2.84:** Sencillo editor web.

Elementos gráficos

- **Advanced Effect Maker 2.5:** Colección de efectos y filtros en Java y Flash.
- **Color Schemes 5.0.2:** Diseño de color.
- **Cool Web ScrollBars 4.0:** Personalización de las barras de desplazamiento.
- **Free Web Buttons 2.0:** Se trata de una herramienta creada para que puedas generar con facilidad cualquier botón para tu página web. Para ello, esta utilidad cuenta con varios esquemas de color, y diversas opciones con las que podrás indicar el tipo



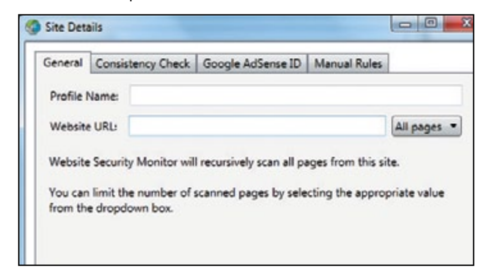
de letra del botón, su tamaño, su orientación y el enlace al que llegarás si lo pulsas. Permite insertar el código del botón en la web.
- **Just Color Picker 2.6:** Paleta de colores.
- **Open Clipart Library 2.0:** Colección de cliparts.
- **Pickard 1.1:** Capturador de color.

Foros

- **phpBB 3.0.10:** Crea y gestiona foros.
- **SimpleMachines Forum 2.0.2:** Crea y gestiona foros basados en PHP.
- **OpenImageManager 1.5:** Crea y gestiona foros.
- **Piwigo 2.3.2:** Crea galerías de imágenes.
- **Porta 1.4:** Crea galerías de imágenes.
- **S10 WebAlbums 3.2:** Crea galerías de imágenes.
- **YoPoW 3.4:** Crea galerías de imágenes.

Herramientas

- **FlowPlayer 3.2.11:** Reproductor multimedia para integrar en tu web.
- **SiteUp 2.0:** Comprobador de accesibilidad.
- **Website Security Monitor 1.0:** Esta herramienta se encarga de analizar cualquier página web, en busca de elementos erróneos como enlaces rotos, contenido inapropiado, JavaScipts maliciosos, etc. Basta con que escribas la url de la web a analizar,



pulses un botón y esperes unos instantes hasta que aparezca la lista de resultados.

PHP

- **EasyPHP 5.3.9:** Este paquete, denominado Easy PHP, contiene todas las herramientas y programas que necesitas para empezar a programar en PHP sin ningún problema. Está compuesto por Apache, PHP, MySQL, PHPMyAdmin y SQLiteManager. Todos estos elementos se cargarán automáticamente durante el proceso de instalación, sin que tengas que hacer nada para ello. Los usuarios avanzados pueden después ajustar su configuración.

Construye tu web

¿Y si te decimos que en poco más de una mañana puedes tener lista y funcionando tu página web? Pues no dudes de nuestra palabra porque si sigues los pasos que te ofrecemos a continuación, te aseguramos que así será.

Sumario

Escrito por María José Benítez

Nunca crear una página web fue tan fácil y con unos resultados tan profesionales como ahora. Si hasta hace no demasiado tiempo el uso de plantillas para crear un sitio web ofrecía un aspecto bastante despersonalizado, estático y, porqué no decirlo, bastante obsoleto, el panorama actual ha cambiado. Prueba de ello es el catálogo que ofrece el servicio de alojamiento de 1&1, que cuenta con unos diseños bastante actualizados y se puede configurar de forma muy sencilla sin apenas necesitar conocimientos de informática y mucho menos de diseño y programación web.

Elige tu tarifa

Si ya tienes claro que vas crear una web, ya sea para publicar tus fotos y viajes, como para hacer visible tu negocio en la red, lo primero que debes tener claro es que necesitas contratar un plan de alojamiento o hosting, es decir, un espacio en un servidor que aloje tus contenidos y los muestre al mundo. La mayoría de los proveedores de hosting ofrecen planes básicos, con precios que oscilan entre los cinco y diez euros al mes. Desde aquí también es posible contratar el dominio (si está disponible).

Un caso de ejemplo: 1&1

Aunque, tal y como te acabamos de comentar, la mayoría de proveedores ofrecen este tipo de servicios, en esta ocasión hemos elegido a 1&1 por la sencillez que ofrece en el uso de sus plantillas, así como sus resultados con una calidad bastante profesional.



Si necesitas alguna inspiración para componer y diseñar tu web, desde la página http://miweb.1and1.es puedes acceder a una lista de ejemplos.

Crea tu página web con 1&1

Disponer de una página para anunciar tu empresa o negocio en Internet es muy sencillo. Te mostramos cómo conseguirlo con el proveedor de hosting 1&1, que te ofrece un mes de prueba gratuito.

1 Configura tu cuenta de usuario

Aprende a...

Registrar una cuenta de usuario y activar un plan de alojamiento básico para crear una página web.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 10´

Está claro que, antes de contratar un servicio de **hosting** 01 (pág.63), querrás probarlo y comprobar si realmente se ajusta a tus necesidades. 1&1 ofrece diversos planes y tarifas basados en el tipo de negocio o empresa. Dispones de un mes de prueba gratuito para comenzar a configurar tu página web, durante el cual podrás darlo de baja en cualquier momento o pagarlo si, finalmente, decides quedarte con él. Te mostramos qué debes hacer para conseguirlo.

1 Teclea en tu navegador la dirección **http://alta.1and1.es**, pulsa el botón ●



y después en el enlace ●

¡Pruébalo gratis!
Pruébalo gratis durante 30 días.
Después, desde solo 9,99 €/mes.*

El sistema te preguntará entonces que tipo de negocio o categoría quieres definir para tu tienda. Cuando comiences a introducir la definición ●

Paso 1: Introduce tu sector o actividad
alimen

es posible que te ofrezca una serie de sugerencias. Si alguna se ajusta a tu empresa, selecciónala con un click ●.

Tienda de alimentación y bebidas
Producción de alimentos / bebidas
Servicios de salud (general)

Serás dirigido a una nueva página ●

Para tu Empresa de Alimentación
Crea la página web de tu empresa de alimentación en solo unos minutos

donde tendrás que pulsar en Elige un pack y seleccionar una de las ofertas que se ofrecen, en este ejemplo ●.

2 A continuación debes seleccionar la categoría de productos que vas a ofrecer en tu página ●



y definir el color de fondo de la página en el selector que aparece ●

si bien, lo podrás modificar más tarde. Luego marca la casilla ●

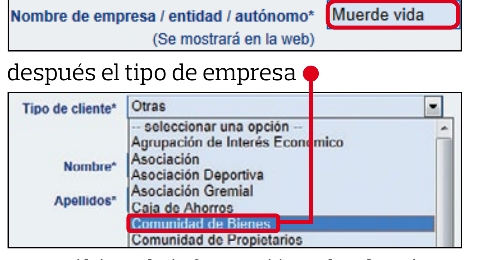
CONSEJO

Cuando más se parezca el nombre del dominio al tipo de producto que deseas vender, más posibilidades tienes de aparecer en los primeros resultados de búsqueda de Google o de otro buscador web.

en el caso de que aún no dispongas de una cuenta de usuario con este proveedor y completa los datos del formulario situado debajo. Primero, el nombre de la tienda en ●

Nombre de empresa / entidad / autónomo* Muerde vida
(Se mostrará en la web)

después el tipo de empresa ●



y, por último, la información sobre la misma en los campos del formulario ●.

Nombre* Maria Jose
Apellidos* Benítez
NIF de empresa*
Dirección* santiago de compostela Número* 94
Planta
Código Postal* 28034 Localidad* Madrid
Provincia* Madrid

Pack BÁSICO
¡Pruébalo gratis durante 30 días!
El Pack BÁSICO incluye las funciones imprescindibles para tener una presencia profesional en Internet.
- Múltiples diseños de página y sugerencias de contenido y estructura de página
- Dominio y cuentas de correo
- Y mucho más...

9,99 €al mes*
Seleccionar
Detalles

De forma opcional, puedes indicar el horario de atención al público en el apartado ●.

Horarios de atención 9:00 a 20:00 horas

Pulsa en Continuar para proseguir.

3 A partir del nombre que has asignado a tu empresa, el sistema te ofrecerá un nombre de dominio (en el caso de que exista disponibilidad). Si alguna de las sugerencias te resulta interesante, haz click sobre ella para seleccionarla ●



y pulsa Continuar. En la siguiente pantalla podrás leer el resumen y las condiciones del servicio que acabas de contratar ●

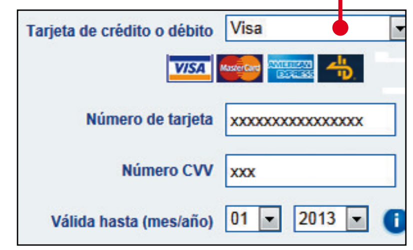


y, si estás de acuerdo, confírmalas pulsando sobre el botón Continuar.

4 Ya sólo te queda un último paso para completar el registro que consiste en completar los datos de pago. No te preocupes, porque, tal y como te hemos adelantado al inicio de este ejemplo, es gratuito, de modo que no te cobrarán nada hasta dentro de 30 días, pudiendo cancelarlo en el momento que quieras hasta entonces. Indica el tipo de pago que deseas hacer, por ejemplo ●



e introduce los datos de tu tarjeta de crédito en los campos correspondientes ●.



Después pulsa en Continuar.

5 A continuación indica una contraseña de acceso en el apartado ●

Tu contraseña* ••••••••••
La contraseña debe contener un mínimo de 7 caracteres
Grado de seguridad

pulsa en Continuar y, una vez que confirmes que todo es correcto, en la pantalla que se muestra después pulsa en Comprar. Tras unos instantes, verás un mensaje en pantalla que te indicará que la página se ha creado correctamente.



Para acceder a ella pulsa después sobre el enlace que aparece a continuación http://s417200505.web-inicial.es?logincallout=1 o en el botón Ver y personalizar tu web. Sin demasiado tiempo ni esfuerzo comprobarás que acabas de crear tu página.





¡ALERTA!

Una vez que confirmes la compra, es posible que no puedas acceder a la página a través del dominio contratado ya que el sistema tarda entre 12 y 36 horas en activarlo.

2 Define y organiza el sitio web

Aprende a...

Diseñar y crear la estructura y navegación de la página web. Insertar campos de texto e imágenes y otros contenidos, así como todo tipo de elementos de navegación.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: Variable**

En el apartado anterior has dado de alta y creado tu página web, pero te queda la parte más importante que consiste en personalizarla y ajustarla a tus necesidades. Esto es añadir tus propios textos con descripciones de la empresa y de los productos, fotos, vídeos y todo tipo de recursos.

Diseño de la página

La apariencia de tu sitio web es un aspecto fundamental que no debes descuidar, ya que se trata del escaparate de tu tienda y la puerta a través de la cuál los usuarios que la visiten decidirán si se convierten también en tus clientes, en función de la impresión que les cause.

1 Para editar la web que acabas de crear, dirígete al margen inferior de la misma y pulsa sobre el enlace Iniciar sesión.

Versión para imprimir | Mapa del sitio | Iniciar sesión
© Muerde vida

Aparecerá un cuadro de diálogo que te pide que introduzcas tu contraseña de usuario. Una vez que lo hagas, pulsa en Iniciar sesión. De este modo, en el margen derecho de tu página aparecerá ahora un menú de herramientas junto con un asistente desde donde podrás modificarla y añadir los campos necesarios (Diseño de página). En este ejemplo no vamos a utilizar el asistente, si no que lo haremos de forma manual, por lo que puedes cerrarlo con un click sobre el botón.

2 A continuación pulsa sobre el botón Diseño de página y se abrirá una nueva ventana con una serie de plantillas disponibles para configurar el aspecto de tu página. Dado que el catálogo es bastante extenso, pulsa sobre el botón para navegar entre las opciones disponibles o pulsa en los botones situados justo debajo.



3 Una vez que encuentres un diseño que se ajuste a tus necesidades, pulsa en él para añadirlo. Antes de decidir si lo vas a utilizar, haz click sobre el botón situado en el margen superior derecho (Detalles)





y comprueba, a través del cuadro de diálogo que se muestra, qué aspectos de la plantilla son editables.

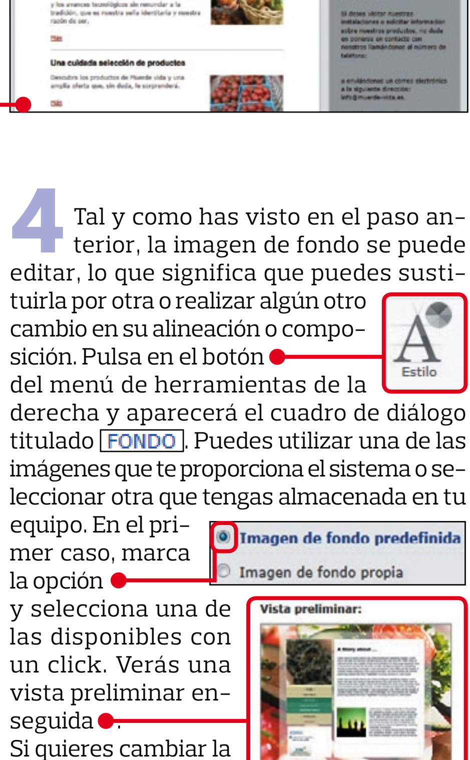
- Fuente modificable
- Tamaño de cabecera modif.
- Fondo modificable
- Colores configurables
- Diseño configurable
- Imagen de fondo configurable
- Segunda zona en color

Finalmente, para confirmarla, pulsa en el botón Seleccionar, luego en Sí

¿Desea activar el diseño? No Sí

y, en unos instantes, podrás comprobar el nuevo aspecto de tu web.

4 Tal y como has visto en el paso anterior, la imagen de fondo se puede editar, lo que significa que puedes sustituirla por otra o realizar algún otro cambio en su alineación o composición. Pulsa en el botón Estilo del menú de herramientas de la derecha y aparecerá el cuadro de diálogo titulado FONDO. Puedes utilizar una de las imágenes que te proporciona el sistema o seleccionar otra que tengas almacenada en tu equipo. En el primer caso, marca la opción Imagen de fondo predefinida y selecciona una de las disponibles con un click. Verás una vista preliminar enseguida. Si quieres cambiar la posición de la imagen, puedes pulsar en el desplegable Configuración de imagen y seleccionar la nueva en los apartados correspondientes. Pulsa en Guardar para de este modo aplicar los cambios y comprobar así el resultado.

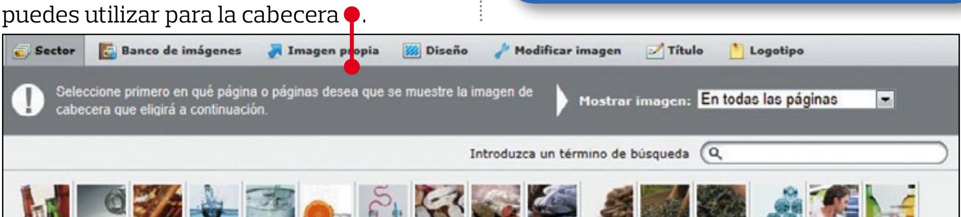






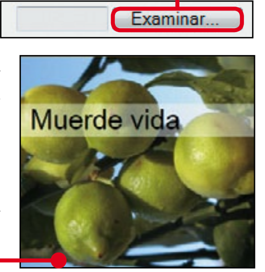
5 Ahora puedes cambiar la imagen de cabecera que será donde se muestre el logotipo de tu empresa o la marca de la misma. Sitúa el cursor sobre este campo de modo que aparezcá un enlace debajo de color azul ●. Pulsa sobre él y se abrirá una nueva ventana de edición con una galería de imágenes disponible, que puedes utilizar para la cabecera ●.



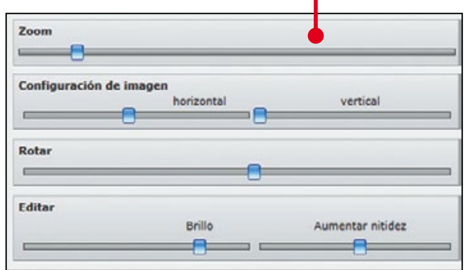


Haz click sobre una de las miniaturas de la galería ● en el caso de que quieres utilizar una de ellas y verás el resultado al momento ●.

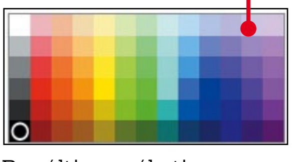
6 Si prefieres recurrir a una imagen más personalizada, haz click sobre la pestaña **Imagen propia** y presiona en ● para seleccionarla desde la ubicación donde la tengas guardada en tu equipo. Finalmente, pulsa en **Cargar** para añadirla a tu sitio. En unos instantes podrás ver el efecto ●.



7 Desde este apartado también puedes cambiar algunos aspectos de la imagen como el zoom, posición o brillo. Si necesitas hacer alguno de estos ajustes, pulsa sobre la pestaña **Modificar imagen** y utiliza los selectores de los diferentes parámetros de la ventana que aparecerá ●.



8 De un modo parecido puedes también modificar el título. Pulsa en **Título** y en el editor que aparece, utiliza los campos situados en el margen superior para seleccionar el tipo de letra, grosor y tamaño. Por último, en el selector de colores situado a la derecha, puedes elegir con un click un tono diferente para el texto ●.



Por último, sólo tienes que pinchar sobre el botón **cerrar** para aplicar los cambios y comprobar así el resultado ●.

NO OLVIDES QUE...

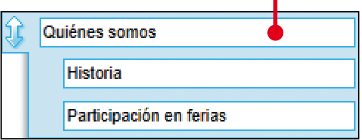
Mostrar el logotipo y la imagen de cabecera en cada una de las páginas de tu sitio. Para ello desde el editor de la misma, pulsa en el selector **Mostrar imagen: En todas las páginas** y selecciona **En todas las páginas**

Estructura y navegación

Junto al diseño de la web, ofrecer una estructura ordenada del sitio, que permita a los visitantes navegar con facilidad y acceder a los contenidos sin problemas, es otro requisito fundamental si quieres evitar que abandonen tu página nada más entrar en ella, sin la posibilidad de que conozcan tus productos y decidan contactar contigo.

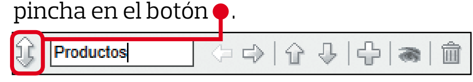
1 Dirígete con el puntero del ratón al margen inferior del menú de opciones izquierdo. Pulsa entonces en el enlace ● que aparece. A continuación se mostrará un nuevo cuadro de diálogo desde el que puedes visualizar cada uno de los apartados o página que componen la totalidad de tu sitio web ●.

2 Posiblemente, este orden no sea el que más se ajusta a tus necesidades, por lo que puedes mostrar unos apartados antes que otros, eliminar u ocultar los que no te interesen o añadir otros nuevos. En el primer caso, haz click con el ratón sobre el que quieras cambiar de posición hasta que quede resaltado en color azul ●.

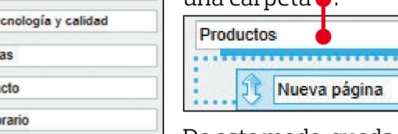


Justo después, aparecerá una nueva barra de herramientas horizontal, desde donde debes pulsar sobre las flechas ● para subir o bajar el apartado de posición, respectivamente. Pulsa tantas veces como sean necesarias hasta trasladarlo al nivel deseado ●. Además de mover el apartado, puedes ocultarlo, desde el menú ● o borrarlo desde el botón del extremo de la barra de herramientas ●.

3 El caso contrario, es decir, si deseas añadir más apartados o subapartados, es también igual de sencillo. Sitúate con un click sobre el menú que quieras ampliar y pincha en el botón ●.

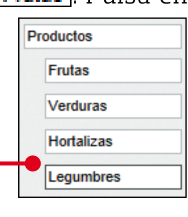


Verás que se añade una nueva sección situada justo debajo y al mismo nivel ●. En el caso de que quieras incluirla dentro de un apartado existente, haz click sobre ella hasta que la veas resaltada en color azul y arrástrala con el ratón hacia ella, como si se tratara de un fichero que guardas dentro de una carpeta ●.



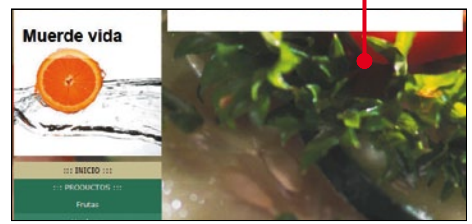
De este modo, quedará organizada dentro del primer apartado.

4 A continuación, pulsa sobre el campo de texto y escribe el nombre de la nueva subcategoría [Frutas]. Pulsa en [Nueva página] y repite este proceso las veces necesarias hasta configurar, en este ejemplo, el menú de categorías de productos de tu empresa. Pincha en [Guardar] para aplicar los cambios.



5 Es el momento de comprobar el nuevo menú y la nueva estructura que acabas de configurar. Si haces click sobre uno de los nuevos enlaces [Frutas] accederás a una nueva sección que también, como no puede ser de otra manera, se encuentra vacía de contenido.



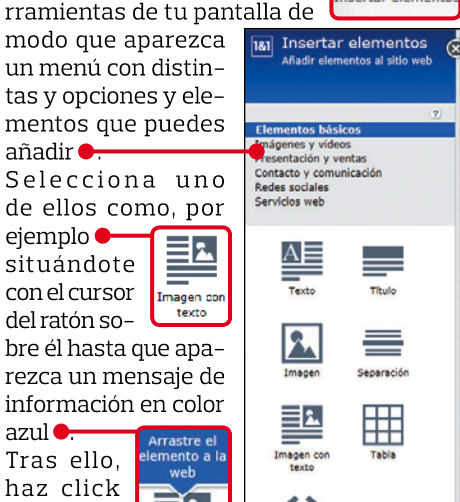


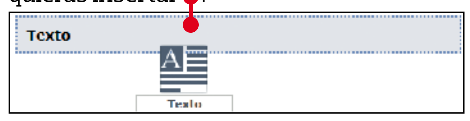
Es el momento de ponerte manos a la obra y completar tu web.

Inserta y añade el contenido de tu web

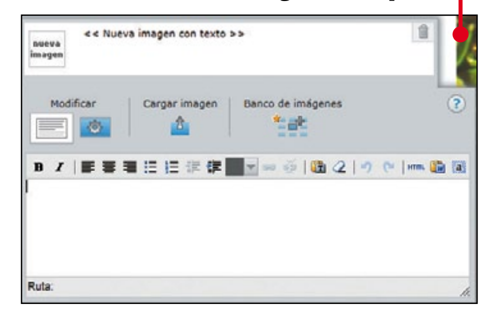
Ya has recorrido un largo camino que, seguro, no te ha llevado demasiado tiempo ni tampoco te habrá ocasinado ningún dolor de cabeza importante. Ahora tienes ante ti otro nuevo reto que consiste en añadir el contenido, es decir un resumen de la actividad de tu empresa junto a los productos y servicios que ofreces, a las imágenes, vídeos y todo tipo de recursos que te ayuden a promocionarla.

1 Pulsa en el botón [Insertar elementos] situado en la barra de herramientas de tu pantalla de modo que aparezca un menú con distintas y opciones y elementos que puedes añadir. Selecciona uno de ellos como, por ejemplo [Imagen con texto] situándote con el cursor del ratón sobre él hasta que aparezca un mensaje de información en color azul [Arrastre el elemento a la web]. Tras ello, haz click sobre él y arrastra el icono hacia el lugar de la página donde lo quieras insertar.





2 Acto seguido se abrirá una ventana de edición con el siguiente aspecto.



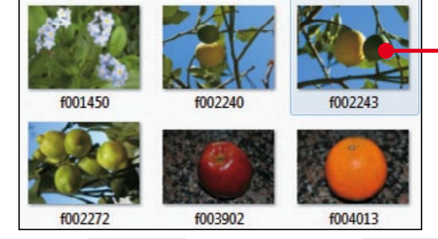
SABÍAS QUE...



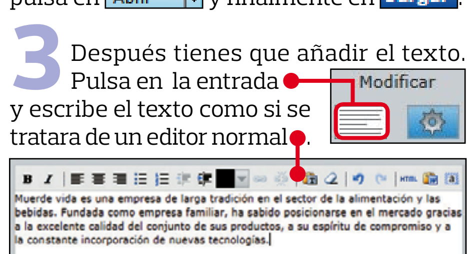
Los packs de hosting más avanzados te ofrecen un catálogo mucho mayor de imágenes para tu web.

Desde aquí puedes añadir la imagen y el texto que incluirás en este campo. Pulsa en la entrada [Cargar imagen] luego haz click en el botón [Examinar] y selecciona la imagen que deseas mostrar o añadir en la página. Hazlo desde la ubicación en la que la tienes archivada en tu equipo, pulsa en [Abrir] y finalmente en [Cargar].

Seleccione la imagen de su ordenador o del soporte de datos. Formatos de imagen aceptados: PNG, GIF o JPG"



3 Después tienes que añadir el texto. Pulsa en la entrada [Modificar] y escribe el texto como si se tratara de un editor normal.



Si quieres destacar alguna palabra en negrita, sólo tienes que seleccionarla [Muerde vida] y pulsar en la herramienta correspondiente de la ventana de edición [B]. Sigue el mismo proceso si quieres añadir palabras en cursiva o modificar la alineación del texto desde.



Para modificar el color, pincha en el selector correspondiente e indica el nuevo tono desde el campo de muestras que aparece a continuación.

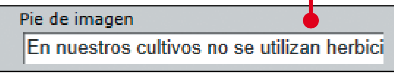


4 Otro de los recursos que puedes necesitar usar con frecuencia dentro de un sitio web son los vínculos o enlaces. Para añadir uno, debes seleccionar primero la palabra/s donde quieres añadirlo y pulsar en el botón. Tienes dos opciones: en primer lugar, puedes vincularlo a otra sección dentro de tu sitio web, para lo que tendrás seleccionar la entrada [Enlace interno: Inicio] y marcar ya después el apartado en cuestión.

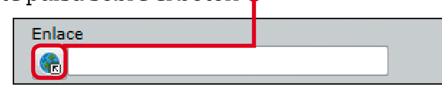
Inicio
Quiénes somos
Historia
Participación en ferias
Productos
Elaboración
Tecnología y calidad
Noticias
Contacto
Horario
Cómo llegar
Aviso legal

5 Por otro lado, es posible enlazar a otro sitio diferente fuera de tu página web. En este caso, selecciona el menú que desees elige la opción [Enlace externo:] e indica la url en el campo de texto correspondiente. Finalmente, para guardar los cambios, pulsa [Incluir enlace] y comprueba cómo ha quedado el texto enlazado [en el sector de la alimentación y].

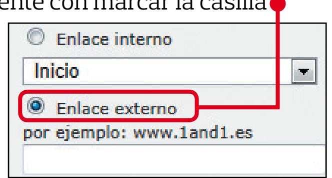
6 Haz click sobre el botón si quieres cambiar la alineación de la imagen respecto al texto [Alineación] el tamaño del bloque donde irán insertados los elementos [Tamaño] o añadir un pie de página desde.



También es posible crear de un vínculo directamente sobre la foto, de un modo similar al que te acabamos de mostrar. Simplemente pulsa sobre el botón



y selecciona la ruta de destino. En este caso se trata de un enlace interno, por lo que es suficiente con marcar la casilla



luego el apartado y finalmente, hacer click en el botón [Incluir enlace], para añadir este comportamiento.

Inicio
Quiénes somos
Historia
Participación en ferias
Productos
Elaboración
Tecnología y calidad



3 Ajustes finales del sitio web

Aprende a...

Completar la creación del sitio web a través de la configuración de varias cuentas de correo y herramientas para mostrar la página en los diferentes de buscadores.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: Variable**

Configuración de la cuenta de correo

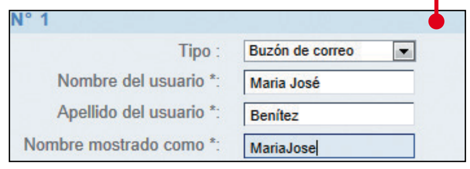
La solución de alojamiento básica de 1&1 te ofrece la posibilidad de configurar hasta 200 cuentas de correos (a través de los clientes de correo más habituales) desde el PC o, incluso, en un iPhone o iPad. Para obtener los datos necesarios y registrar el nombre de la cuenta o asignarla a los distintos usuarios o empleados debes seguir estos pasos:

1 Dirígete al apartado ● situado en el menú de herramientas de la derecha del panel de control, y pulsa sobre el enlace Aquí accederá directamente a la vista general del E-mail >> . En la página que aparece después, escribe el nombre de la primera dirección en el campo que encontrarás al efecto ●.

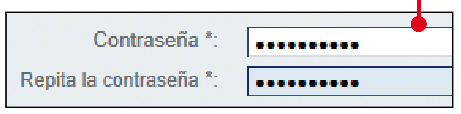


Dirección de e-mail *: clientes @ muerde-vida.es

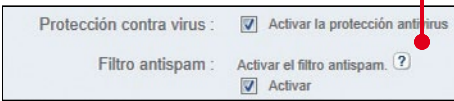
2 A continuación añade (si lo consideras necesario) el nombre y apellidos del titular de la cuenta, tal y como quieres que se muestre en los mensajes que envíes ●.



También una contraseña de acceso en ●.



Selecciona las dos opciones siguientes ●



de modo que se active el filtro antispam y una herramienta antivirus.

3 Para añadir una nueva cuenta de usuario, presiona en el botón ● e indica el nombre en el campo que se muestra justo después Dirección : ventas@muerde-vida.es. Repite este proceso tantas veces como cuentas quieras registrar (puedes añadirlas también más tarde). Cuando hayas terminado, pulsa en Enviar y, en unos instantes, obtendrás los datos necesarios para configurar las cuentas de correo que has creado en los diferentes dispositivos desde donde vayas a acceder a tu negocio ●.

¿Añadir otro destinatario de redirección de correo? : Añadir

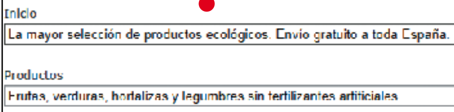
Servidor IMAP imap.1and1.es Info
Servidor POP (Bandeja de entrada) : pop.1and1.es
Servidor SMTP (Servidor de Salida) : smtp.1and1.es

Optimización SEO

El último paso, y no por ello menos importante, consiste en conseguir hacer visible tu página en los buscadores, a través de la técnica **SEO 02**. Es decir, que cuando un usuario realice una búsqueda relacionada con un producto de tu catálogo, tu página aparezca en los primeros resultados. Aunque esto no siempre es fácil de conseguir y depende de muchos factores, hay algunos pasos que no debes saltarte en ningún caso.

1 Dirígete al apartado ● y, en el tercero de los bloques de herramientas ● selecciona la entrada ●. Desde aquí puedes añadir el título que se visualizará en la parte superior de la ventana del navegador. Escríbelo y asegúrate de que contenga varios términos de búsqueda o palabras clave con las que quieras aparecer en el buscador ●.





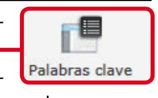
Luego haz click sobre el botón Guardar y se mostrará un mensaje de confirmación Se ha guardado el título de página de su sitio web 1&1 Mi Web.

2 Presiona sobre la entrada Volver a la vista para continuar y pulsa luego en el apartado ●. Aquí escribe una descripción de tu negocio o actividad de tu página. Se trata de las dos o tres líneas que se muestran debajo del título en la página de resultados del buscador y, al igual que en el caso anterior, también es importante que incluyas aquí varias de las palabras clave que resuman tu actividad ●.

Descripción de páginas

General
Descubra toda una selección de productos ecológicos. Envío gratuito a toda España.

Por último, dirígete a el apartado denominado ● y añade los términos de búsqueda, uno a uno, por los que quieras aparecer en la lista de resultados del buscador, y separados por comas.



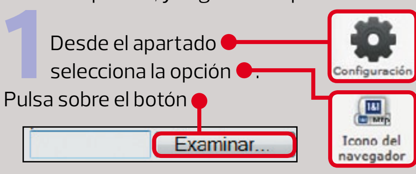
¡ALERTA!

Si vas a enviar un email por el servidor SMTP, activa la autenticación SMTP en tu cliente de correo y desactívala por SPA .

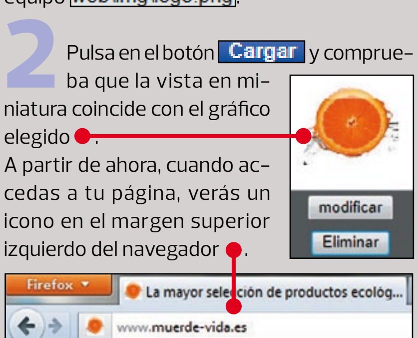
Configurar un favicon

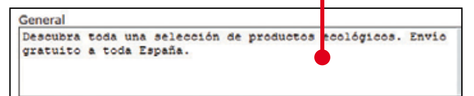
Un favicon (abreviatura de favorite icon) es un pequeño gráfico que se añade en la barra de título del navegador y que muestra un pequeño icono que representa el logo de tu empresa para permitir identificarla. Para añadirlo debes crear una imagen en formato Png, con tamaño de 16 x 16 píxeles, y seguir estos pasos:

1 Desde el apartado ● selecciona la opción ●. Pulsa sobre el botón ● Examinar... y selecciona el nombre del archivo desde la ubicación en la que lo guardas en tu equipo web\img\logo.png.



2 Pulsa en el botón Cargar y comprueba que la vista en miniatura coincide con el gráfico elegido ●. A partir de ahora, cuando accedas a tu página, verás un icono en el margen superior izquierdo del navegador ●.





¿QUÉ ES?

01 Hosting



Los servicios de hosting o alojamiento web proporcionan todo lo necesario para que una página web esté disponible en Internet. Es decir, se trata del alquiler de un espacio en un servidor web con las medidas de seguridad necesarias para garantizar que siempre esté online.

02 SEO

Search Engine Optimization, en español, Optimización para Motores de Búsqueda. Es un conjunto definido de acciones que tienen como objetivo aparecer entre los primeros resultados de búsqueda en los principales motores, cuando los usuarios realizan búsquedas relacionadas con el contenido de la página web.

Vida cibersaludable

Dicen los expertos que hay que practicar deporte para llevar una vida sana. Así que te proponemos varias alternativas (para PC) para que te pongas en forma (ciberforma, en realidad).

Escrito por David Salces

Citius, altius, fortius... et sentadus

London 2012

Siéntete un deportista de élite y representa a tu país en el mayor evento deportivo de la historia (de esa semana).

www.olympicvideogames.com

¡Mejor precio! 46,95 € www.game.es



¡Mejor precio! 9,94 € www.game.es



¡A boxes!

Fórmula 1 2011

Clasificaciones, reglajes, estrategia... ponte a los mandos de un monoplaza, con todo lo que ello conlleva.

www.formula1-game.com

Más gas

SBK X

Aunque a este lado del charco es más popular MotoGP, el campeonato de superbikes también te enganchará.

www.sbkthegame.com

¡Mejor precio! 8,90 € www.amazon.es



A piñón

Pro Cycling manager 2012

Las siestas de verano no serían lo mismo sin las pruebas ciclistas, ¿verdad? Pues sacúdete la pereza y dirígelas tú.

www.cycling-manager.com

¡Mejor precio! 32,00 € www.amazon.es



FÍJATE EN...

Requisitos gráficos
Algunos simuladores tienen unos requisitos bastante altos, así que comprueba que tu PC los cumple adecuadamente.

¿Oficial o alternativo?
Algunos juegos cuentan con el sello oficial de la competición que simulan. Si esto es algo importante para ti, compruébalo antes de adquirir un título.

¿Simulación o arcade?
¿Buscas una simulación muy exacta, o una aproximación que resulte divertida? Decídelo antes de elegir un juego.

¿Qué carretera?

Colin Mcrae Dirt 2 Premium

El asfalto es para los aficionados. Los valientes de verdad se entregan a la velocidad en sinuosas trazadas de barro.

www.fxinteractive.com



LAS MEJORES OFERTAS

Además de los juegos que te mostramos aquí, en las tiendas físicas y online podrás encontrar muchos otros títulos, a los que puedes jugar en tu PC.

Championship Manager 2010
Dirige un club de fútbol hasta el éxito... o el descenso. Ah, recuerda, la culpa, siempre, es del árbitro.
3,95 € www.game.es

Leaderboard Golf
Si el campo de minigolf se te ha quedado pequeño, quizá ha llegado el momento de probar tu hierro-4 en el hoyo 19.
4,95 € www.amazon.es

Sail Simulator 2010
Navega como en el Titanic, pero en pequeñito, con el viento, sin icebergs y, sobre todo, sin Celine Dion.
18,95 € www.amazon

NHL 2009
Nunca dejará de soprendernos que, en el hockey, paren la competición de los equipos para peleas individuales.
9,95€ http://store.origin.com

Simulador leñador 2012
En algunos lugares lo consideran un deporte, no creas.
29,99 € www.kaipioni.es

¿Es un pajaro?

Microsoft Flight

No, eres tú, a los mandos de tu propio avión. Y próximamente, en Computer Hoy, te contaremos cómo hacerlo.

https://microsoftflight.com





¡Goooooooooool!

Pro evolution soccer 2012

Ver un partido en la tele puede ser entretenido, sí, pero es mejor jugarlo. Y si es cómodamente sentado, ¡mejor!

http://pes.konami.com



Apunta y encesta

NBA 2K12

Si te gusta el baloncesto, pero el sonido de las zapatillas en la pista te da dentera, NBA K12 es lo que necesitas.

http://2ksports.com

Las ofertas que te mostramos aquí pertenecen a tiendas online, a fecha 31/05/2012. IVA incluido

Los dos smartphones del momento frente a frente

¿El rey de los Androides?





Escrito por Computer Hoy

Recientemente Samsung y HTC han presentado sus nuevos smartphones "de bandera". Son productos diseñados para aquellos que quieren llevar en sus bolsillos las últimas tecnologías y, aunque exceden las necesidades de la mayoría de usuarios, nos dan una buena idea de cuáles son las posibilidades actuales de estos dispositivos. En el laboratorio de Computer Hoy hemos probado ambos modelos a fondo y te contamos nuestras conclusiones, así como la experiencia de uso durante este tiempo.

Sobre el papel, se trata de dos terminales a los que poco más se puede pedir: pantalla de 4,7 pulgadas en el caso de HTC y de 4,8 pulgadas y tecnología Super AMOLED en el de Samsung, procesador de cuatro núcleos, 1 Gb de RAM y gran capacidad (16 Gb en el caso de Galaxy S III, 32 Gb en el de One X), cámara de ocho megapíxeles... con esta tarjeta de presentación se espera de estos smartphones que sean capaces de llevar la plataforma Android 4 (Ice Cream Sandwich) a dar el máximo de sus posibilidades.



El grosor de ambos terminales es muy reducido, lo que compensa el gran tamaño del dispositivo y lo hace bastante cómodo de llevar en el bolsillo.

Resultados del test

A continuación te detallamos los resultados más interesantes que hemos obtenido en nuestras pruebas.

Rendimiento

Como era de esperar, ambos dispositivos han demostrado que mover aplicaciones, el sistema y juegos no es un problema para ellos. Samsung ha elegido un procesador Exynos de cuatro núcleos a 1,4 GHz, mientras que HTC ha equipado su smartphone con un nVidia Tegra 3, también de cuatro núcleos pero a 1,5 GHz, lo que les proporciona más potencia que muchos de los tablets a la venta.

El procesador de Samsung utiliza la tecnología de fabricación de 32nm, lo que hace que su consumo sea inferior al del Tegra 3 usado por nVidia. Para compensar, este último incorpora un quinto núcleo de consumo más bajo, que mantiene el teléfono "vivo" cuando está en espera o en actividades que no requieren un gran despliegue de recursos como la reproducción de música.

En este caso, la ventaja ha sido para Samsung: si el rendimiento de One X en nuestras pruebas ha sido espectacular, el de Galaxy S III ha roto todas las marcas.

Pantalla

Lo primero que llama la atención en ambos dispositivos es su pantalla. En los dos casos, aparte de su tamaño, la calidad de imagen es bastante buena y su resolución de 480x, pero la pantalla Super AMOLED del Galaxy S III tiene un plus por su contraste. Los colores pueden llegar a ser exagerados a veces, pero ver un vídeo en ella es espectacular por su tamaño, calidad y resolución





La cámara del HTC sobresale un poco de la carcasa, mientras que Samsung la integra en ella.



Mientras HTC ofrece un terminal cerrado, Samsung permite reemplazar la batería y conectar una micro SD.



+ – Rendimiento elevado
– Gran capacidad (32 Gb)
– Calidad de la pantalla

− – No permite reemplazar la batería

Precio: 649,00 €



+ – Rendimiento elevado
– Gran capacidad (16 Gb + micro SD)
– Calidad de la pantalla

− – Carcasa de plástico

Precio: 659,00 €

(720 x 1.280 píxeles), aunque la Super AMOLED usada por Samsung se ve mejor en general. Su contraste es particularmente bueno, a pesar de la tendencia a mostrar colores verdosos, y eso se nota al ver vídeos en HD.

Cámara

Ambos dispositivos vienen equipados con cámaras de 8 megapíxeles pero, mientras que el resultado del modelo de HTC (que incorpora un sensor CMOS retroiluminado) es correcto, sin más, las fotos tomadas con la cámara integrada por Samsung han si superiores tanto en condiciones normales como con poca luz.

Posiblemente la clave está en el tamaño de su sensor CMOS, mayor que los habituales en smartphones, lo que permite tener menos ruido, una de las cosas que más nos ha llamado la atención de este terminal.

Autonomía

En este apartado es donde los smartphones, en particular los que ofrecen más prestaciones, suelen flojear. En este caso, los dos modelos han demostrado que más potencia no equivale, necesariamente, a menos autonomía. Esto no quiere decir que



HTC incorpora pines en la parte trasera para conectar una carcasa con batería adicional o un dock.

con un uso intensivo puedas pasar el día sin preocuparte por la batería. Pero, en condiciones normales, sus autonomías resultan muy razonables, con una ligera ventaja para el Galaxy, sin duda debida a que tanto las pantallas de tipo AMOLED como la tecnología de fabricación de su procesador les permite obtener consumos más moderados.

Otras características

Ambos terminales vienen perfectamente equipados con auriculares de calidad, tecnología NFC (que permite comunicar dispositivos por proximidad) y suficiente memoria para aplicaciones, datos y contenidos multimedia. En el caso de HTC incorpora 32 Gb, mientras que la unidad de Samsung dispone de 16 Gb (hay también versiones de 32 y 64 Gb) y de una ranura micro SD para añadir una tarjeta de hasta 32 Gb adicionales. Además, ambos fabricantes han llegado a un acuerdo con Dropbox para que, si configuras tu cuenta en uno de estos móviles, puedas disponer de espacio adicional (25 Gb con el One X y 50 Gb con el Galaxy S III).

Nombre completo		Samsung Galaxy S III (GT-I9300)	Nota	HTC One X	Nota
Dirección web del fabricante		www.samsung.com/es		www.htc.com/es	
Sistema operativo		Android 4.0.4		Android 4.0.3	
Procesador		1,4 GHz cuatro núcleos		1,5 GHz cuatro núcleos	
Memoria (según fabricante)		RAM: 1 Gb, ROM: 16 Gb		RAM: 1 Gb, ROM: 32 Gb	
Conectividad	**20,00%**		**9,70**		**9,50**
Redes: Gsm / umts	4,00%	Cuatribanda / sí	9,00	Cuatribanda / sí	9,00
WiFi / Bluetooth	4,00%	802.11abgn / 4.0	10,00	802.11abgn / 4.0	10,00
Gps / Nfc	4,00%	AGps y Glonass / sí	10,00	AGps / sí	10,00
Conector de datos / audio / HDMI	4,00%	Micro USB / jack 3,5 mm / MHL	10,00	Micro USB / jack 3,5 mm / MHL	10,00
Almacenamiento masivo / USB host	2,00%	MTP, PTP / sí (OTG)	9,00	Sí / no	7,00
Compartir conexión de datos por wifi	2,00%	Sí	10,00	Sí	10,00
Funciones y memoria	**20,00%**		**9,29**		**9,93**
Manejo por voz	2,00%	Excelente (Google + S Voice)	10,00	Excelente	10,00
Correo	2,00%	Pop3, Imap, Exchange, Gmail	10,00	Pop3, Imap, Hotmail, Yahoo, Gmail, Exchange	10,00
Sms / mms	2,00%	Sí, por conversación / sí	10,00	Sí, por conversación / sí	10,00
Visualización de páginas web "complejas"	4,00%	80%	8,00	100% (activando la opción "flash player")	10,00
Sensores: Brújula / acelerómetro / proximidad / luz ambiente / cancelación de ruido / giróscopo	2,00%	Sí / sí / sí / sí / sí / sí (y barómetro)	10,00	Sí / sí / sí / sí / sí / sí	10,00
Radio FM	2,00%	Sí, con RDS	10,00	Sí, con RDS	10,00
Tarjeta de memoria	2,00%	Micro SD, tarjeta no incluida	6,93	Sin ranura micro SD, memoria interna equivalente disponible: 25,24 Gb	9,32
Memoria interna	4,00%	Disponible: 11,0 Gb	10,00	2,1 Gb	10,00
Rendimiento	**20,00%**		**9,09**		**7,17**
Velocidad del navegador (Rightware BrowserMark)	8,00%	Alta (Índice=160.579)	10,00	Alta (Índice=84.014)	8,40
Tiempo de encendido	2,00%	Poco (22 s)	7,60	Poco (12 s) (con "reinicio rápido")	9,60
Volumen máximo del altavoz	2,00%	Alto (66 dBA)	8,00	Normal (63 dBA)	6,50
Autonomía, YouTube+wifi	8,00%	Larga (7 h 32 m)	8,83	Media (6 h 12 m)	5,50
Cámara	**10,00%**		**10,00**		**8,72**
Resolución / AF / flash	2,00%	8 Mpix / sí / led	10,00	8 Mpix / sí / led	10,00
Fotos: ruido / nitidez	2,00%	Bajo / alta	10,00	Medio / media	3,60
Cámara de videoconferencia	2,00%	Sí, 1,9 Mpix	10,00	Sí, 1.3 Mpix	10,00
Retraso de disparo / tiempo entre dos fotografías	2,00%	Rápido (0,1 s / 0,17 s en disparo continuo)	10,00	Rápido (0,1 s / 0,2 s en modo ráfaga)	10,00
Vídeo: resolución máxima	2,00%	1.920 x 1.080	10,00	1.920 x 1.088	10,00
Manejo, teclado, pantalla	**16,00%**		**8,45**		**8,30**
Pantalla: tamaño nominal / tipo	8,00%	4,8" / HD Super AMOLED, capacitiva	9,40	4,7" / capacitiva	9,10
Resolución (densidad de píxeles)	3,00%	720 x 1.280 px (306 ppp)	10,00	720 x 1.280 px (314 ppp)	10,00
Teclado (tamaño) / tecla eñe	3,00%	En pantalla (28,0 cm^2) / no	10,00	En pantalla (35,2 cm^2) / no (solamente en compacto)	10,00
Trackball, trackpad o control óptico	2,00%	Ninguno	0,00	Ninguno	0,00
Dimensiones, peso y accesorios	**8,00%**		**9,16**		**8,66**
Tamaño (ancho x alto x grosor)	4,00%	7,1 x 13,7 x 0,9 cm	9,98	7,0 x 13,4 x 1,0 cm	8,98
Peso	2,00%	Ligero (133 g)	6,70	Ligero (133 g)	6,70
Accesorios incluidos	2,00%	Cargador, cable USB, auriculares	10,00	Cargador, cable USB, auriculares	10,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00	Reparación en el servicio técnico	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 172 678	6,00	914 146 588	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**9,02**		**8,53**
Corrección positiva/negativa		50 Gb Dropbox	+0,10	Polaris Office 25 Gb Dropbox (2 años)	+0,02 +0,05
Calidad		**Sobresaliente → 9,12**		**Notable → 8,60**	
Precio/Calidad		**Suficiente**		**Suficiente**	
Precio		**659,00 €**		**649,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**659,00 : 9,12 = 72,24 = Notable**		**649,00 : 8,60 = 75,43 = Suficiente**	

En resumen

Dos smartphones que no defraudarán a nadie. Aunque Samsung es algo superior en casi todos los aspectos técnicos, el acabado y diseño puede hacer que prefieras el HTC. Acertarás con cualquiera de ellos.

¿Hay alternativas?

Si creías que tras el cierre de Megaupload estaba todo perdido, nada más lejos. Gracias a estos servicios dispones de un acceso rápido, fácil y totalmente legal, desde donde puedes acceder a un amplio catálogo de películas y series sin tener que salir de casa. Te animamos a descubrirlos.

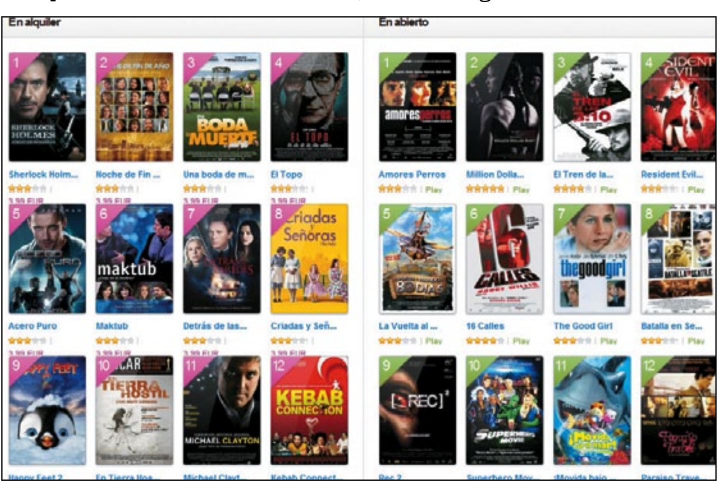
Sumario

Escrito por María José Benítez

Aunque de un modo más lento del deseado, los aficionados al cine y series televisivas, en poco tiempo, hemos podido comprobar cómo el abanico de posibilidades para acceder a este tipo de contenidos en streaming, ha aumentado de forma más que significativa en nuestro país. Dejando al margen sitios similares que infringen los derechos de autor o que enlazan directamente con el clausurado portal de descargas Megauplodad, nos estamos refiriendo a lo que se conoce como cine a la carta. Una modalidad que se aleja del tradicional concepto de "parrilla" televisiva, con una más que importante ventaja añadida para el espectador, ya que le permite elegir qué contenidos de este tipo quiere ver, así como a elegir él mismo la hora y el momento para hacerlo. Voddler, Wuaki.tv, Youzee, Yomvi, iTunes, son parte de una extensa lista de servicios de estas características que cuenta con un amplio catálogo de películas en streaming.

¿Cuánto cuesta?

Para poder verlas existen diferentes opciones. La más habitual es el alquiler, que permite visualizarlas de forma ilimitada durante un tiempo que oscila entre las 24 o 72 horas, y por un importe de unos dos a tres euros. También existe la modalidad de compra para acceder a ellas de forma ilimitada, bien desde la nube, a través de la cuenta de usuario de uno de estos servicios, o bien, a través de su descarga al disco duro para reproducirla desde diferentes medios. La última de las modalidades es la suscripción que, por un precio medio de unos nueve euros al mes, en la mayoría de los casos, supone una tarifa plana que permite acceder a la mayor parte de los contenidos del catálogo.



No siempre es necesario pagar. El catálogo de Voddler ofrece un amplio listado de títulos en abierto que puedes ver de forma totalmente gratuita.



Gracias a la app de YouZee el IPhone se convierte en un mando a distancia para el PC.

¿Con qué dispositivos son compatibles?

Muchos de estos servicios son compatibles con los nuevos televisores Smart TV, que permiten acceso a Internet y a contenidos televisivos. Junto a los sistemas operativos Windows y iOS, en la mayoría de los casos, también son compatibles con dispositivos móviles, especialmente con iPhone, iPad y Android. En cualquier caso, es posible conectarlos al televisor a través de un cable HDMI.

¿Qué calidad ofrecen?

La mayor parte de estos servicios ofrecen contenidos en alta definición, en formato panorámico 16:9. La mayoría HD (720p), y algunos de ellos Full HD (1.080p). En el caso del audio, también la mayor parte de los servicios que hemos analizado en este test ofrece sonido Dolby Surround 5.1. Todos ellos requieren ancho de banda y, aunque los requisitos mínimos en algunos casos no requieren más de 1 Mb, es recomendable una conexión a partir de los 3 Mb, para evitar que en la imagen se produzcan cortes o "tirones" por problemas de carga del archivo.

"Accede a los clásicos o películas antiguas difíciles de encontrar"

¿Merece la pena?

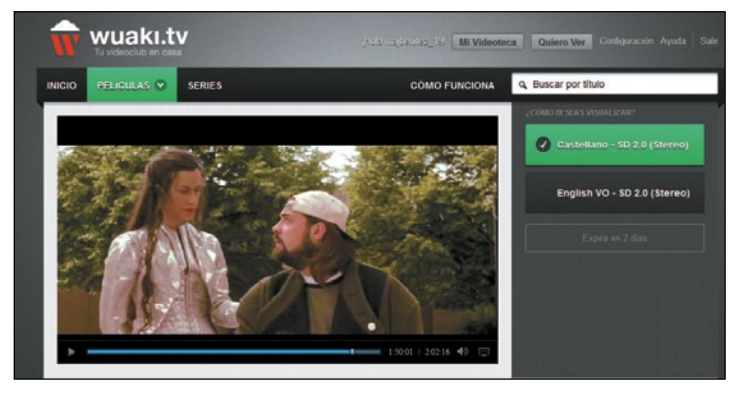
Te animamos a que explores los catálogos que ofrecen estos servicios, ya que puedes encontrar unas ofertas muy variadas, con títulos que van desde los clásicos del cine a otros que son difíciles de encontrar o que han pasado de largo en nuestras carteleras. Eso sí, si estás buscando los estrenos de los últimos años, debes saber que no se encuentran tan actualizados como te gustaría y, aunque te recomendamos que te des una vuelta y pruebes suerte, es posible que no estén. De todos los servicios que hemos analizado, el único que se aleja un poco más de esta limitación es iTunes, aunque el precio que tendrás que pagar por ello será algo más elevado que en el resto de los casos.

MI OPINIÓN



Mª José Benítez
Redactor del test

Hace unos días, hablando de una serie de televisión, una compañera me preguntó cuándo y dónde se emitía. La verdad es que voy por la cuarta temporada y no tengo ni la más remota idea (ni interés) de si se emite o no en la tele. Y es que la posibilidad de acceder a las películas o a las series a la carta, es decir a la hora y el día de la semana que yo elija, es la única opción que me planteo, ya que no tengo mucho tiempo durante el día y no puedo permitirme ni acostarme a horas intempestivas, ni estoy dispuesta a digerir una interminable lista de anuncios. En España aún queda bastante por recorrer para llegar al nivel de otros países del entorno o EEUU, sobre todo en el tema de derechos para que se puedan ofrecer contenidos actualizados. Pero es un paso importante la aparición de estos servicios como una alternativa a terner muy en cuenta.



En el caso de Wuaki.tv algunos de los titulos gratuitos es posible verlos también en versión original con subtítulos.

Comparte en la red

La última característica que destacamos es la posibilidad de compartir los contenidos y las opiniones en las principales redes sociales, como Facebook o Twitter. En algunos de ellos es posible crear listas de favoritos o de reproducción, y compartirlas o seguir a un usuario con gustos similares a los tuyos, y visualizar algunos de los contenidos de su lista de reproducción. Desde las opciones de tu cuenta de usuario puedes, en algunos casos, configurar el grado de privacidad de los contenidos que vas a compartir y quién los puede ver o no.

Y si con todo esto no tienes claro por dónde empezar, en las siguientes páginas te los mostramos con todo detalle.

COMENTARIOS SOBRE EL TEST

A la hora de evaluar los distintos servicios de cine y series de televisión en streaming, estas han sido las características que hemos tenido más en cuenta.

Funciones

La facilidad de uso, así como el número de funciones integradas en cada uno de estos servicios (que faciliten y mejoren la experiencia de uso y el manejo al usuario) es una de las principales secciones que hemos puntuado. Aspectos como las distintas funciones que integra el reproductor de los contenidos, el número de pasos necesarios para poder ver una película, los controles de reproducción o los dispositivos compatibles, también los hemos evaluado. Otra de las características que nos parecen importantes son los contenidos, es decir los títulos de las películas y series ofrecidas. Dado que resulta muy difícil medir la mayor o menor actualidad de cada uno de los catálogos disponibles, hemos valorado la cantidad, tanto en la modalidad de suscripción (en el caso de que el servicio la ofrezca), como en el alquiler. Hemos puntuado la calidad de los mismos, es decir el formato de vídeo y el de audio, que requiere cierta "actualización" de los mismos. También analizamos los diferentes sistemas de pago disponibles. Como siempre, hemos dedicado un apartado especial para valorar la atención al usuario, como la calidad del servicio técnico, manuales de ayuda o los distintos medios de contacto.

Redes sociales

Tampoco hemos querido dejar pasar por alto las distintas opciones que ofrecen las cuenta de usuario, como la posibilidad de compartir los contenidos en la redes sociales, configurar el grado de privacidad en las mismas o gestionar su historial de compras.

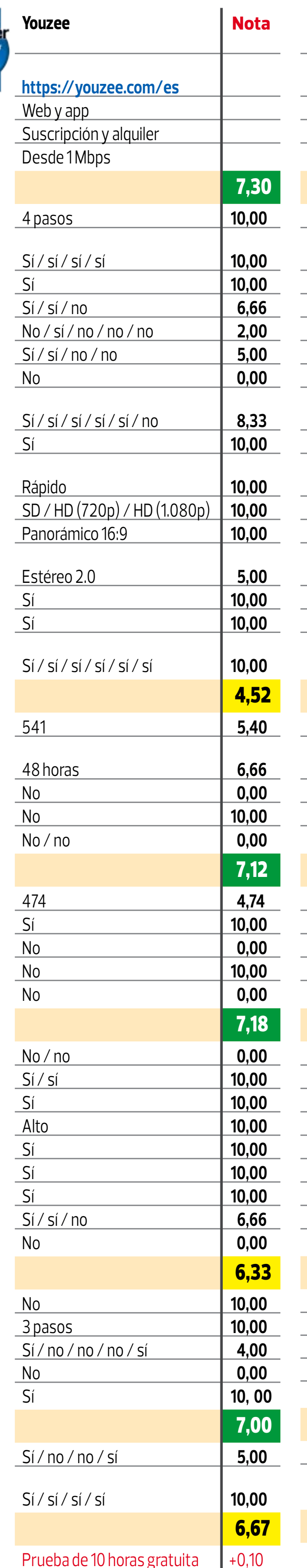
PRECIO/CALIDAD

Para calcular la relación precio calidad, dividimos el precio final (IVA incluido) de cada servicio de suscripción entre la nota que ha obtenido en las pruebas. El resultado lo aplicamos a esta tabla.

Índice hasta 0,85	Sobresaliente
0,86 hasta 1,06	Notable
1,07 hasta 1,41	Bien
1,42 hasta 2,12	Suficiente
2,13 hasta 4,23	Insuficiente
A partir de 4,24	Deficiente

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final



		1º Voodler		2º Youzee		3º Filmotech	
Nombre completo		Voodler		Youzee	Nota	Filmotech	Nota
Dirección web del fabricante		www.voddler.com/es		https://youzee.com/es		http://www.filmotech.com	
Formato		Servicio con cliente, web y app		Web y app		Web	
Modalidades de acceso		Venta, alquiler y gratis		Suscripción y alquiler		Alquiler	
Velocidad mínima de conexión		Desde 2 Mbps		Desde 1 Mbps		Desde 3 Mbps	
Herramientas y funciones de reproducción	**31,00%**		**7,48**		**7,30**		**5,05**
Número de pasos para ver una película (óptimo 4):	2,00%	4 pasos	10,00	4 pasos	10,00	9 pasos	2,50
Controles de reproducción: avance, retroceso y pausa / subtítulos / calidad de la película	1,00%	Sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / no / no	5,00
Dispone de minireproductor	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sistemas operativos: Windows / iOS / Linux	3,00%	Sí / sí / no	6,66	Sí / sí / no	6,66	Sí / sí / no	6,33
Acceso móvil desde Android / iPhone / iPad / Windows Phone / Symbian	4,00%	Sí / sí / sí / no/ sí	8,00	No / sí / no / no / no	2,00	No / no / no / no /no	0,00
Dispositivos compatibles: PC / Smart TV / Apple TV / Videoconsola	4,00%	Sí / no / no /no	2,50	Sí / sí / no / no	5,00	Sí / no / no / no	2,50
Se puede ver en más de un dispositivo simultáneamente	1,00%	No	0,00	No	0,00	No	0,00
Buscador: género / populares / alfabético / añadidos recientes / disponiblidad / precio	1,00%	Sí / sí / sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí / sí / no	8,33	Sí / sí / sí / sí / sí / sí	10,00
Dispone de filtro de contenidos por edades	3,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00
Rapidez del buscador para mostrar contenidos (muy lento, lento, rápido muy rápido)	1,00%	Rápido	10,00	Rápido	10,00	Normal	7,50
Calidad de la imagen	3,00%	HD (720p)	3,33	SD / HD (720p) / HD (1.080p)	10,00	SD / HD (720p) / HD (1.080p)	10,00
Formato de imagen	1,00%	Panorámico 16:9	10,00	Panorámico 16:9	10,00	Panorámico 16:9	10,00
Calidad de audio	2,00%	Estéreo y Dolby® Digital Plus audio	10,00	Estéreo 2.0	5,00	Estéreo 2.0	5,00
Opción de subtítulos	2,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Películas en V.O.	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Ficha de información: trailer / sinopsis / precio / duración / reparto / disponiblidad	1,00%	Sí / sí / sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí / sí / sí	10,00
Servicio de alquiler y compra	**16,00%**		**6,71**		**4,52**		**6,88**
Número de películas, series y documentales (óptimo 1.000)	6,00%	792	7,90	541	5,40	228	10,00
Límite de tiempo para el visionado del alquiler después de iniciar la reproducción (24/48/72 horas)	3,00%	24 horas	3,33	48 horas	6,66	72 horas	10,00
Ofrece películas y series gratuitas	3,00%	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Incluye publicidad	2,00%	Sí	0,00	No	10,00	No	10,00
Permite comprar: con protección DRM / sin protección	2,00%	Sí / sí (según distribuidora)	10,00	No / no	0,00	No /no	0,00
Servicio de suscripción	**23,00%**		**8,67**		**7,12**		**8,26**
Número de películas, series y documentales	5,00%	792	7,90	474	4,74	1.067	10,00
Ofrece tarifa plana	12,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Ofrece promociones y descuentos especiales	2,00%	No	0,00	No	0,00	No	0,00
Incluye publicidad	2,00%	No	10,00	No	10,00	No	10,00
Permite descargas offline	2,00%	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Perfil de usuario	**13,00%**		**9,49**		**7,18**		**3,33**
Listas de reproducción: crear / compartir	2,00%	Sí / sí	10,00	No / no	0,00	No / no	0,00
Listas de favoritos: crear / compartir	2,00%	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	No / no	0,00
Permite compartir secuencias en las redes sociales	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00
Permite configurar el nivel de la privacidad en las redes sociales	2,00%	Alto	10,00	Alto	10,00	Bajo	0,00
Envío de notificaciones por email	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Incluye historial de pagos	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Ofrece recomendaciones según gustos del usuario	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Permite compartir en redes sociales: Facebook / Twitter / Google +	2,00%	Sí / Sí / No	6,66	Sí / sí / no	6,66	Sí / sí / no	6,66
Invitar a amigos por email	1,00%	No	10,00	No	0,00	No	0,00
Registro y medios de pago	**12,00%**		**7,63**		**6,33**		**8,00**
El registro requiere invitación previa	1,00%	No	10,00	No	10,00	No	10,00
Número de pasos para registrar una cuenta	3,00%	4 pasos	8,50	3 pasos	10,00	3 pasos	10,00
Pago con tarjeta / domiciliación bancaria / bono / transferencia / paypal	4,00%	Sí / no / sí / no /no	4,00	Sí / no / no / no / sí	4,00	Sí / no / no / no / sí	4,00
Promociones y códigos descuento	2,00%	Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00
Incluye pasarela de pago cifrada SSL	2,00%	Sí	10,00	Sí	10, 00	Sí	10,00
Soporte y ayuda	**5,00%**		**4,50**		**7,00**		**4,00**
Sistemas de contacto: formulario / teléfono /chat / email	3,00%	Sí / no / no / no	2,50	Sí / no / no / sí	5,00	Sí / no / no / sí	5,00
Incluye guías de instalación / vídeos explicativos / preguntas frecuentes / foro	2,00%	Sí / no / sí / sí	7,50	Sí / sí / sí / sí	10,00	No / no / sí / no	2,50
Nota parcial	**100,00%**		**7,76**		**6,67**		**6,16**
Corrección positiva/negativa		Disponible para Windows Phone, Symbian y Meego	+0,20	Prueba de 10 horas gratuita	+0,10	Incluye buscador por estado de ánimo	+0,10
Calidad		**Notable → 7,96**		**Bien → 6,77**		**Bien → 6,26**	
Precio/Calidad		**Notable**		**Notable**		**Suficiente**	
Precio		**7,90 €/mes**		**6,99 € / mes**		**9,00 € / mes**	
Cálculo de la nota precio/calidad		7,90 : 7,96 = 0,99 =Notable		6,99 : 6,77 = 1,03 = Notable		9,00 : 6,26 = 1,44 = Suficiente	



4º Nubeox · 5º iTunes · 6º Wuaki.tv · 7º Cineclick

Nubeox	Nota	iTunes	Nota	Wuaki.tv	Nota	Cineclick	Nota
www.nubeox.com		http://www.apple.com/es/itunes		www.wuaki.tv		http://cineclick.com	
Web		Servicio con cliente y app		Web		Web, app	
Alquiler y compra		Venta y alquiler		Venta, alquiler y gratis		Alquiler	
Desde 3 Mbps		Desde 3 Mbps		Desde 2,5 Mbps		Desde 1 Mbps	
	7,23		7,53		7,04		5,62
6 pasos	7,00	4	10,00	4 pasos	10,00	3 pasos	10,00
Sí / sí / no / no	5,00	Sí / sí / sí no	7,50	Sí / sí / no / no	5,00	Sí / sí / sí / no	7,50
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí / sí / sí	10,00	No / sí / no	3,33	Sí / sí / no	6,33	Sí / sí / no	6,33
No / no / no / no /no	10,00	No / sí / sí / no / no	4,00	No / no / no / no /no	0,00	No / sí / sí / no / no	4,00
Sí / no / no / no	2,50	Sí / no / sí / no	5,00	Sí / sí / no / no	5,00	Sí / no / no / no	2,50
No	0,00	No	0,00	No	0,00	Sí	10,00
Sí / sí / no / sí / no / no	5,00	Sí / sí / sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí / sí / no	8,33	Sí / sí / sí / no / sí / sí	8,33
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00
Regular	5,00	Rápido	10,00	Normal	7,50	Regular	5,00
SD / HD (750p)	5,00	SD / HD (720p) / HD (1.080p)	10,00	SD / HD (720p) / HD (1.080p)	10,00	SD	3,33
Panorámico 16:9	10,00	Panorámico 16:9	10,00	Panorámico 16:9	10,00	Panorámico 16:9	10,00
Estéreo 2.0	5,00	Estéreo 2.0 y Dolby Surround 5.1	10,00	Estéreo 2.0 y Dolby Surround 5.1	10,00	Estéreo 2.0	5,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí / sí / sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí / sí / sí	10,00	No/ sí / sí / sí / sí / sí	8,33	Sí / sí / sí / no / sí / sí	8,33
	6,87		6,87		8,12		4,57
1.500	10,00	9.000 (según leyes del país)	10,00	1.000	10,00	723	7,20
48 horas	6,66	48 horas	6,66	48 horas	6,66	24 horas	3,33
No	0,00	No	0,00	Sí	10,00	No	0,00
No	10,00	No	10,00	Sí	0,00	No	10,00
Sí / no	5,00	Sí / no	5,00	Sí / sí	10,00	No / no	0,00
	3,91		0,00		0,00		1,01
1.500	10,00	–	0,00	–	0,00	648	0,65
No	0,00	–	0,00	–	0,00	No	0,00
Sí	10,00	–	0,00	–	0,00	No	0,00
No	10,00	–	0,00	–	0,00	No	10,00
No	0,00	–	0,00	–	0,00	No	0,00
	4,10		6,41		3,08		2,31
No / no	0,00	Sí / no	5,00	No / no	0,00	No / no	0,00
Sí / no	5,00	Sí / sí	10,00	Sí / no	5,00	No / no	0,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
Bajo	0,00	Bajo	0,00	Bajo	0,00	Bajo	0,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00
Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00
Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Sí / sí / no	6,66	Sí / sí / no	6,66	Sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí	10,00
No	0,00	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
	8,00		6,50		7,33		7,33
No	10,00	No	10,00	No	10,00	No	10,00
2 pasos	10,00	7 pasos	4,00	2 pasos	10,00	2 pasos	10,00
Sí / no / no / no / sí	4,00	Sí / no / sí / no / no	4,00	Sí / no / no / no / no	2,00	Sí / no / no / no / no	2,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
	5,50		8,50		7,00		5,50
Sí / no / sí / sí	7,50	Sí / sí / no / sí	7,50	Sí / no / no / sí	5,00	Sí / sí / no / sí	7,50
No / no /sí / no	2,50	Sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí	10,00	No / no / sí / no	2,50
	6,01		5,47		5,11		4,16
Pago a través de código pin	−0,10	Incluye extras	+0,10	Compatible con el reproductor Gigaset	+0,15	Una película gratis a la semana	+0,10
		Catálogo actual	+0,10				
Bien →	5,91	Bien →	5,67	Bien →	5,26	Suficiente →	4,26
–		–		–		Insuficiente	
–		–		–		9,95 €/mes	
No ofrece servicio de suscripción		No ofrece servicio de suscripción		No ofrece servicio de suscripción		9,95 : 4,26 = 2,34 = Insuficiente	

No entraron en el Test...

Además de estos servicios, existen otros parecidos que no han podido entrar en el test.

Yomvi

Si eres cliente de Canal+, este servicio te permitirá acceder a un extenso catálogo de películas y series en streaming. Aún así, si no eres abonado, tienes un mes de prueba gratuito.



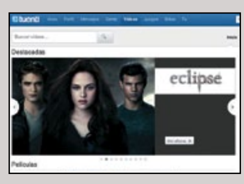
Cuevana

Los que hayan utilizado alguna vez este servicio habrán podido comprobar el gran catálogo de títulos y series disponibles. Sin embargo, que no respetan los derechos de autor.



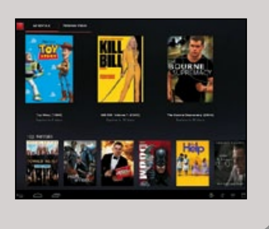
Tuenticine

De igual modo que la edad de acceso a la red Tuenti está limitada a menores, las películas y series del catálogo que ofrece este servicio están dirigidas a un público infaltil y juvenil.



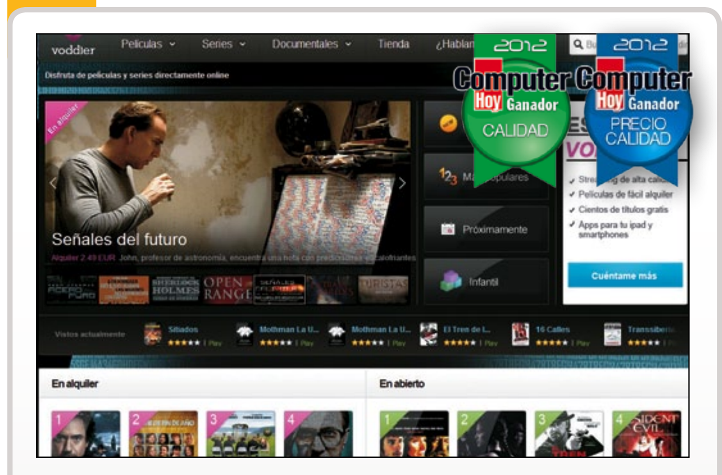
Google Play Movies

Es el recién estrenado servicio de alquiler de películas de Google. Sin embargo, no lo hemos evaluado porque sólo es compatible para Android y no funciona en terminales rooteados.



1º Voddler

www.voddler.com/es



Aunque su catálogo no es el más actualizado, ha sido el doble ganador en la comparativa gracias a la buena puntuación en sus prestaciones. Entre ellas, compartir contenidos en las principales redes sociales, Facebook y Twitter, incluso secuencias mientras ves la película, y la posibilidad de crear y compartir listas de reproducción. Permite configurar el nivel de privacidad en las redes sociales y filtrar contenido para menores. Es el servicio que más compatibilidad tiene con los dispositivos móviles: Android, iPhone, iPad, Symbian, Meego y con Windows Phone, este verano.



Calidad:	Notable
Precio calidad:	Notable
Precio:	7,90 € / mes



- Compatible con muchos dispositivos móviles
- Comparte en redes sociales



- Catálogo no demasiado actual

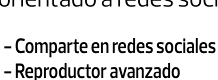
2º Youzee

https://youzee.com/es

Aunque, por el momento, el catálogo de este servicio de cine online no es muy amplio, puedes encontrar algunos títulos de actualidad. Las funciones de su reproductor son bastante avanzadas, ya que permite cambiar la configuración de los subtítulos o la calidad de la película, al igual que ocurre con el ganador. Está muy orientado a redes sociales, y permite crear y compartir listas de favoritos, y no olvida tampoco la opción de configurar el nivel de privacidad a la hora de compartir tus opiniones y gustos en ellas. Por si fuera poco, ofrece diez horas de prueba gratuitas.



Calidad:	Bien
Precio calidad:	Notable
Precio:	6,99 € / mes



- Comparte en redes sociales
- Reproductor avanzado
- Diez horas de prueba gratis



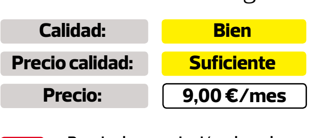
- Pocos títulos en el catálogo

3º Filmotech

www.filmotech.com



Los seguidores del cine español e hispanoamericano pueden encontrar en este sitio un buen lugar para acceder a un amplio catálogo de filmes y series, con títulos que en ocasiones no son fáciles de encontrar, como Amanece que no es poco, de José Luis Cuerda, y durante 72 horas. No obstante, para aquellos que no tengan muy claro qué título es el que quieren ver, disponen de un buscador que clasifica las películas y series según el estado de ánimo. Aunque el precio de la suscripción nos resulta algo elevado, es cierto que da acceso a la mayoría de los contenidos del catálogo.



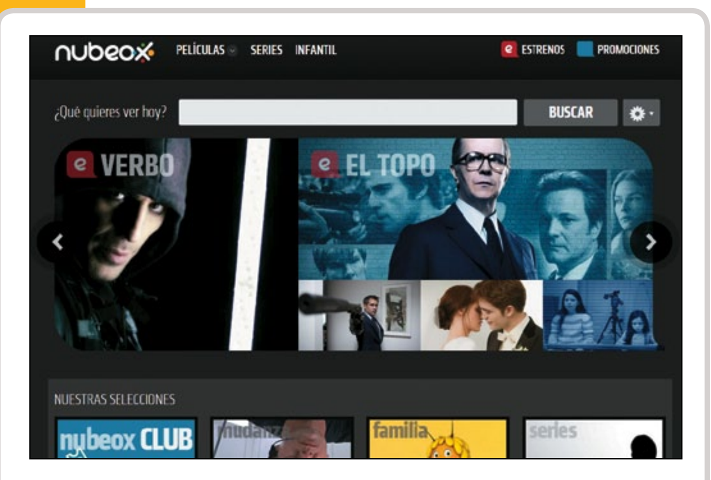
Calidad:	Bien
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	9,00 €/mes

- Buscador de películas según el estado de ánimo del usuario
- Alquiler durante 72 horas

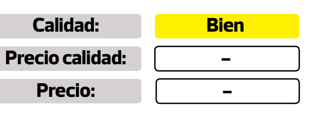
- Precio de suscripción elevado

4º Nubeox

www.nubeox.com



Aunque es el único servicio compatible con Linux, a la entrada de Antena 3 en el cine bajo demanda le queda aún camino por recorrer. No permite el acceso desde ningún dispositivo que no sea un PC, y el tema de las redes sociales y la posibilidad de compartir contenidos con otros usuarios queda algo olvidado. Tampoco convence el sistema de pago, ya que hay que usar un código pin que te envían por email y ralentiza el proceso. Pagando una cuota de 10 euros al año, puedes acceder a descuentos de entre un 10 y 50% en algunos títulos, y participar en sorteos y promociones.



Calidad:	Bien
Precio calidad:	-
Precio:	-



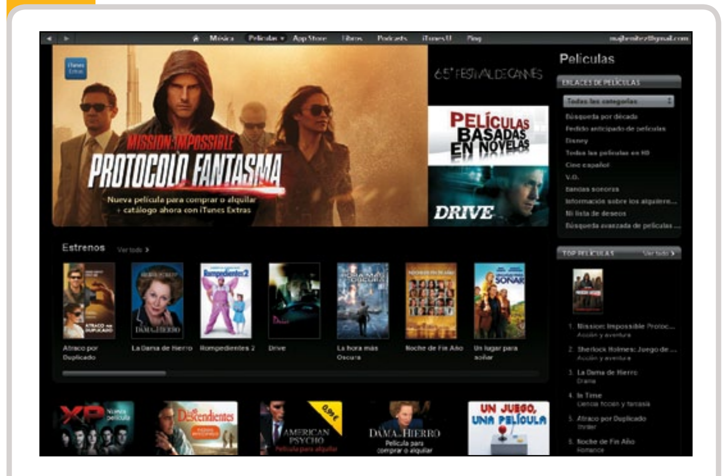
- Precio bajo de suscripción
- Compatible con Linux



- Pago lento a través de un código pin
- Sólo se accede desde el PC

5º iTunes

www.aple.com/es/itunes



Si buscas los títulos más actuales, incluso contenidos con extras, seguramente los podrás encontrar en el catálogo de Apple. Eso sí, tendrás que tener en cuenta que te costarán un poco más caros, tanto en la compra como en el alquiler y que, aunque puedes ver los contenidos desde el PC, están especialmente pensados para el universo de dispositivos Apple (iPhone, iPad y Apple TV). La primera vez que registras una cuenta, el proceso resulta algo largo, si bien, si ya tienes una podrás funcionar con ella desde el primer momento y sincronizarla con todos tus equipos.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	-
Precio:	-



- Títulos actuales
- Catálogo muy amplio



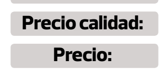
- Precio algo elevado
- Limitado a dispositivos Apple y a PC

6º Wuaki.tv

www.wuaki.tv



Si cuentas con un reproductor Gigaset o con una Smart TV, tendrás la oportunidad de acceder al catálogo de este servicio online, que te ofrece una buena lista de películas gratuitas. En él puedes encontrar series de actualidad como Fringe, The Big Bang Theory o Mad Men. En su catálogo de cine cuenta con títulos en versión original, en HD o clásicos del cine o de Disney, a los que puedes acceder a partir de 1,99 euros (de momento no ofrece posibilidad de suscripción). Por el contrario, si lo que quieres es usar el servicio desde un dispositivo móvil, no dispondrás de esta posibilidad.



Calidad:	Bien
Precio calidad:	-
Precio:	-

- Series actuales
- Compatible con Smart TV y reproductor Gigaset



- No es compatible con dispositivos móviles
- El catálogo no es muy actual

7º Cineclick

www.cineclick.com



Este servicio de cine y series bajo demanda se nos queda algo flojo. Primero, porque el catálogo de películas que ofrecen no es muy actualizado y, además, sólo están disponibles en calidad DVD (SD) y en sonido estéreo 2.0. Por otro lado, el precio de suscripción al mes es el más elevado de todos los servicios que hemos comparado. Aún así no todo es malo, ya que se puede acceder desde un iPad o un iPhone, permite compartir contenidos en Facebook y Twitter y ofrece de forma gratuita una película a la semana. El alquiler de algunos títulos están disponibles desde 0,99 euros.

Calidad:	Suficiente
Precio calidad:	Insuficiente
Precio:	9,95 € / mes

- Alquiler desde 0,99 euros

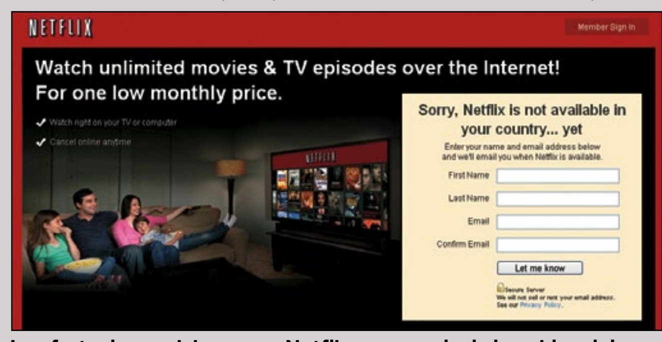
- Alquiler de suscripción elevado
- Catálogo poco actualizado
- Solo en calidad SD y estéreo

¿Netflix en la próxima?

Desde hace tiempo se especula sobre si el popular videoclub online Netflix se instalará o no en España. Este servicio lleva tiempo funcionando en Estados Unidos con mucho exito y, recientemente, se ha lanzado en Reino Unido. Las pistas sobre su interés en Europa se pueden encontrar en los reproductores multimedia que se comercializan en nuestro continente, muchos de los cuales incluyen un acceso a Netflix, pero que se encuentra inactivo.

Si este servicio funcionase en España, sería el competidor más fuerte con diferencia pero, finalmente, sus responsables han decidido detener su expansión por ahora, como anunciaron en febrero. Además de Netflix, hay otras empresas destacadas interesadas en servicios similares, y se espera que puedan lanzarlos en España a no mucho tardar. Un ejemplo es Amazon, con el videclub online para su plataforma Kindle Fire, que ya funciona en Estados Unidos.

Si este sector continua creciendo, y recibe el merecido apoyo de la industria cinematográfica, se podrá cambiar el modelo de distribución de cine y series. De ser así, es posible que nuestro próximo test incluya muchos más participantes.



La oferta de servicios como Netflix supera a la de los videoclubs online españoles, pero aún no se sabe si se lanzarán en nuestro país.

Consejos prácticos: Así se hace

Películas online en Voddler.com

1 Comienza a utilizar Voddler

Aprende a...

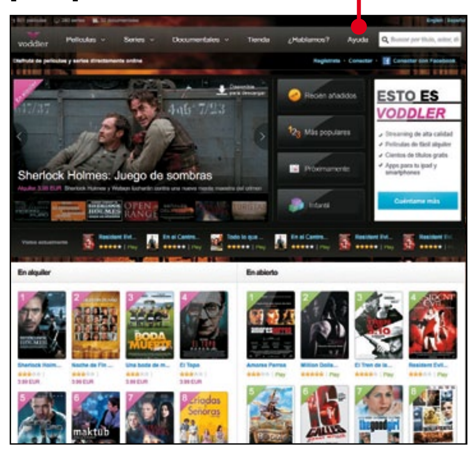
Realizar un registro en el portal y descargar un programa que la web pone a disposición del usuario para poder ver las películas desde la página.

Dificultad: BAJA Tiempo: 20´

En Voddler vas a encontrar dos tipos de películas: unas de reciente estreno, por las que hay que pagar entre dos y cuatro euros, y otras "en abierto", es decir, gratis.

De cualquier forma, antes de poder verlas, deberás descargar un software que te proporciona la página. No te llevará mucho tiempo. También es necesario que te registres como usuario y generes una cuenta propia desde la que podrás gestionar tus listas de películas y compartir opiniones sobre ellas.

1 Ve a la dirección de la web, **www.voddler.com/es**, para acceder a la página principal de este servicio online.



Como lo primero que tienes que hacer es un registro, haz click en el botón **Regístrate** que aparece en la parte superior derecha. Se abrirá una nueva página en la que tendrás que rellenar una ficha de con algunos datos y una dirección de correo electrónico.



2 Una vez realizado el registro, verás que cuentas con tu propio perfil de usuario y aparecerá una nueva barra de menú en la parte superior como esta.

Si pinchas en la pestaña **Mi cuenta** y después en **Configurar cuenta** puedes personalizar esta cuenta: incluir una foto de perfil, conectar con Facebook o gestionar tu saldo.

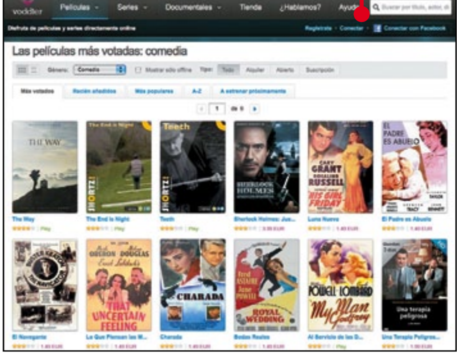
3 Ahora ve a la pestaña **Películas**. En el menú desplegable que se abre selecciona un tipo de película para ver. Por ejemplo, puedes seleccionarla según el género **Comedia**.



SABÍAS QUE...

Si te gustan las valoraciones de algún usuario y crees que tenéis gustos similares, puedes seguirle y descubrir películas que te pueden interesar.

4 Una vez dentro del catálogo de películas del tipo que has elegido



puedes filtrar más tu búsqueda. Una opción es pinchar en uno de los tipos, como por ejemplo **Abierto**, para que solo aparezcan en la lista las películas de acceso libre. Puedes restringir aún más la selección en las pestañas que se encuentran justo debajo: haz click en **Más populares** y obtendrás un catálogo de las películas más vistas y que puedes disfrutar sin pagar nada.

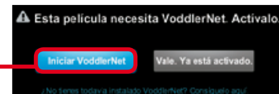
Ver una película gratuita

A través de este portal, puedes ver películas con una calidad bastante aceptable y organizarlas en listas de reproducción y de favoritas. Se trata de una forma de comunicación entre usuarios de la web y con tus propios amigos, ya que, a través de tu cuenta, puedes recomendar la película también en las redes sociales y comentarla.

1 Cuando ya decidas la película que quieres ver, haz click en ella dentro del catálogo y aparecerá en una nueva ventana, acompañada de una ficha técnica y un breve resumen del contenido y características.



Pincha en el botón **Ver película**. Aparece un mensaje como este que te pide la descarga de un programa para poder continuar.



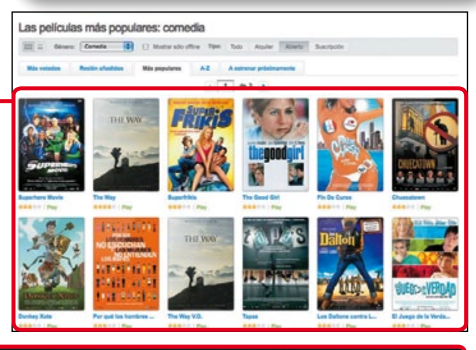
2 Haz click en **Iniciar VoddlerNet** y en la nueva página que se abre, pincha en **Descargar** para iniciar la descarga y sigue las instrucciones del asistente. Una vez completada la instalación, podrás empezar a reproducir tu película.



CONSEJO



Puedes conectar tu ordenador al televisor y así disfrutar de las películas de manera más cómoda. En la pestaña **Ayuda** del menú superior encontrarás instrucciones y los requisitos técnicos para lograrlo.



noelia | Últimas noticias | Favoritos | Playlist | Historial | Siguiendo | Reseñas | Notificaciones | Mi cuenta | Desconectar

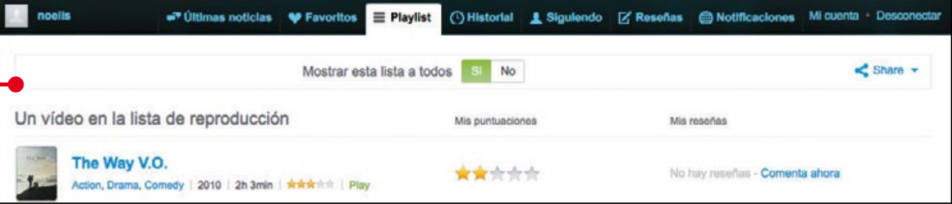
3 En la parte superior de la ventana de reproducción, puedes ajustar la calidad de la imagen ● y, si pinchas en el botón de la derecha Ajustes, también puedes configurar otros parámetros como los accesos directos de teclado para manejar los controles de la reproducción.

4 Cuando termines de ver la película, puedes añadirla a tus favoritas Añadir a favoritos o a tu lista de reproducción Añadir a playlist. De esta manera, los usuarios que añadas a tu cuenta, podrán estar al día de las películas que ves y beneficiarse de tus opiniones ●.
Junto a estas funciones, también puedes puntuar la película desde el botón Puntuación y recomendarla en Facebook o Twitter, desde la opción Compartir.

5 En Voddler, aparte de películas, puedes ver series y documentales. Solo tienes que acceder desde la barra superior de menú y elegir la pestaña Series o la otra Documentales y acceder a los catálogos correspondientes de la misma manera que para las películas ●.

6 Si tienes claro desde un principio la película que te apetece ver, puedes introducir el título en el buscador de la página, en la parte superior seven y acceder a esa película, si se encuentra en el catálogo ●.





2 Voddler para cinéfilos

Aprende a...

Alquilar películas de pago para poder ver los últimos estrenos y las versiones en alta definición. También podrás asociar tu cuenta a Facebook para recomendar películas y compartir opiniones con otros usuarios.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Para poder ver las películas, series y documentales de reciente estreno, tienes dos opciones de pago: una es realizar un ingreso puntual por el visionado de una película en concreto y otra es adquirir bonos con un crédito determinado que se añadirán a tu cuenta personal y que puedes ir gastando poco a poco.

1 En primer lugar, debes hacer click sobre la película que quieres ver ●. Se abrirá, como ocurría en el caso que hemos visto antes con la película en abierto, una ventana nueva ●.





Esta vez, en lugar del botón de reproducción encontrarás otro para gestionar el "alquiler". Haz click en él para continuar Alquilar película.

2 Se abrirá una nueva ventana en la que puedes seleccionar si ver la película de manera online o descargarla en tu equipo ●. También tienes que seleccionar aquí la forma de pago ●.

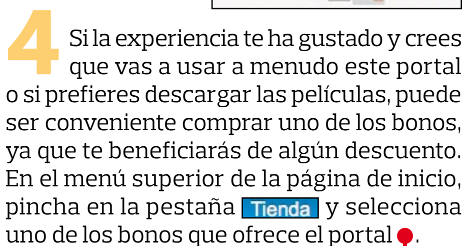


Si estás de acuerdo con las condiciones, marca la casilla Acepto los Términos y condiciones y haz click en Confirmar compra 2.49 EUR.

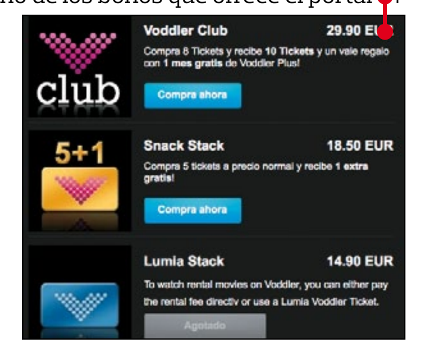
¡ALERTA!

Una vez que realizas el pago del alquiler de una película, tienes 24 horas para reproducirla online. Pasado este plazo caducará tu alquiler.

3 Ahora solo queda rellenar esta ficha con tus datos bancarios ● y confirmar el pago de tu película Procesar pago ».



4 Si la experiencia te ha gustado y crees que vas a usar a menudo este portal o si prefieres descargar las películas, puede ser conveniente comprar uno de los bonos, ya que te beneficiarás de algún descuento. En el menú superior de la página de inicio, pincha en la pestaña Tienda y selecciona uno de los bonos que ofrece el portal ●.



3 Asocia tu cuenta con Facebook

Aprende a...

Asociar tu cuenta en Voddler con la de Facebook. Tus valoraciones sobre las películas se podrán ver en tu perfil.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

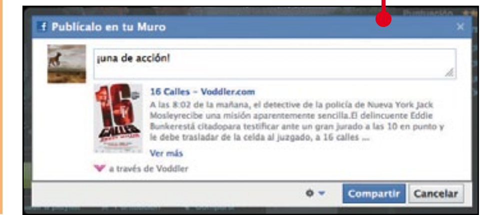
1 Inicia sesión en Voddler y pincha en Mi cuenta y después en esta pestaña Facebook. En la ventana que aparece, haz click en Connect with Facebook.

2 Antes de confirmar la asociación entre las dos cuentas, puedes configurar algunos parámetros de privacidad como, por ejemplo, quién quieres que vea estas notificaciones en tu muro ●.



Haz click en Iniciar sesión con Facebook para completar la operación.

3 Mientras ves una película, también puedes comentarla a través de Facebook o Twitter. Haz click en ● para seleccionar la red social y escribe, si quieres, un comentario para que aparezca en tu muro ●.



Sony NWZ–Z1060

El Walkman del siglo XXI



Lo más destacado

+
- Calidad y tamaño de la pantalla
- Sistema operativo Android
- Wifi, bluetooth, Gps y altavoz

–
- No tiene lector de tarjetas

En resumen

Es uno de los reproductores multimedia más completos. Ofrece gran calidad de imagen y sonido, una conectividad completa y, además, el sistema Android le aporta flexibilidad y muchas posibilidades de uso.

Si un reproductor Mp3 convencional te parece poco, uno como este te dejará más que satisfecho. Viéndolo, **se podría confundir con un smartphone de gama alta**, y no es para menos. Sus características técnicas, al margen de las funciones de telefonía, están muy por encima de las de muchos móviles actuales. Además, su **sistema operativo Android** permite instalar infinidad de aplicaciones y juegos, que convierten este dispositivo en **el Walkman más avanzado hasta la fecha**.

Gran calidad

En el apartado multimedia este reproductor está muy bien preparado. Por un lado, tiene una **pantalla de 4,3 pulgadas de gran resolución** que, aunque genera reflejos, permite ver vídeos con mucha calidad. Además, gracias a su salida micro HDMI, se puede **conectar a pantallas externas para ver vídeos de hasta 720p**. En cuanto a la música, ofrece muy buena calidad de sonido y cuenta con **altavoces externos de potencia media**.

Hay que destacar que las aplicaciones de reproducción que integra de serie bastan para casi todo, y son fáciles de usar.

Redes y apps

Gracias a sus **conexiones wifi y bluetooth** puede acceder a Internet, reproducir contenidos desde **servidores multimedia** y conectarse a altavoces y auriculares inalámbricos.

Lo último a tener en cuenta es que permite **jugar con bastante fluidez a casi cualquier juego** para Android, lo que aporta un gran valor añadido, más allá de las funciones de reproducción.



Detrás tiene los altavoces (4), con una calidad de sonido aceptable, aunque no son muy potentes.

En un lateral tiene la salida micro HDMI (1) para conectarlo a una pantalla HD, el botón que activa las funciones Walkman (2) y el control de volumen (3).

Nombre completo		Sony NWZ–Z1060	Nota
Dirección web del fabricante		www.sony.es	
Calidad del sonido	**30,00%**		**7,96**
Audio por los auriculares	25,00%	Agudos buenos / medios buenos / graves buenos	8,00
Respuesta en frecuencia	3,00%	Muy buena (0,25 dB a -0,1 dB)	9,53
Calidad de sonido (diafonía / ruido / THD)	2,00%	Regular (-65,2 dB / -63,8 dBA / 0,015%)	5,07
Calidad de la pantalla	**4,00%**		**8,92**
Test subjetivo de visualización	2,00%	Reproducción de detalles muy buena / rep. del color buena / reflejo regular	7,83
Tamaño pantalla (diagonal / resolución)	2,00%	Muy grande (4,3") / muy alta (800 x 480)	10,00
Funciones	**14,00%**		**5,41**
Ajustes de sonido	2,00%	Ecualización (normal, heavy, pop, jazz, exclusivo, pers. 1 y 2) + Clear Bass, VTP, DSEE, estéreo nítido, normalizador dinámico, XLOUD y Clear Phase	8,50
Velocidad máxima en Mp3 / Wma Cbr	1,50%	320 kbps / 320 kbps	10,00
Formatos de audio admitidos	4,00%	Mp3, Mp3 Pro, Wav, Wma, Wma (Drm) y M4a	3,20
Formatos de vídeo admitidos (archivos / códecs de vídeo)	2,00%	Wmv, Mp4, M4v, 3gp / Mpeg4, Wmv9, Avc, Vc1 y x264	3,25
Formatos de imagen admitidos	1,00%	Jpg	5,00
Función de grabación	1,50%	Graba audio	5,00
¿Muestra info. de etiquetas ID3?	2,00%	v1.0, v2.3 y Lrc	6,00
Conexiones	**2,00%**		**5,00**
Cantidad de entradas / salidas	2,00%	WM-Port (combinado USB + aliment.), auriculares 3,5 mm y HDMI	5,00
Manejo	**17,00%**		**6,77**
Manual de instrucciones	2,00%	Guía en papel y manual (archivo digital) en el dispositivo, ambos en español	5,00
Control remoto	1,00%	No tiene	0,00
Información en la pantalla	3,00%	Título, artista, álbum, año, género, tipo de archivo, nombre de archivo, bitrate, volumen, hora/fecha, tiempo de reproducción, tiempo total, número de pista, total de pistas, estado de la batería, modo de rep. y carátula	6,40
Comodidad cascos 10 / 30 / 60 mins	5,00%	Cómodo / cómodo / cómodo	7,67
Modos de reproducción	2,00%	Un directorio, aleatorio, repetir (aleatorio, una, directorio y todo)	6,00
Reproducción desde librería	2,00%	Todas las pistas, artista, álbum, directorio, género, año, música nueva, playlist y SensMe	8,00
¿Dispone de función de bloqueo (hold)?	1,00%	Sí, 30 emisoras almacenables	10,00
T. de carga ficheros (Mp3 / Avi / Jpeg)	1,00%	< 1 s / formato no soportado / < 1 s	9,50
Otros	**27,00%**		**6,55**
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	4,00%	70 x 134 x 11 mm	0,00
Peso (baterías incluidas)	3,00%	155 g	0,00
Autonomía con cascos audio / vídeo	6,00%	24 h 7 m / 7 h 24 m	10,00
Memoria incorporada	7,00%	32 Gb	10,00
Velocidad de copia de 256 Mb desde PC	2,00%	Muy rápido (44 s)	9,38
¿Tiene lector de tarjetas de memoria?	2,00%	No tiene	0,00
¿Tiene radio FM?	1,00%	Sí, 30 emisoras almacenables	8,00
Tipo de batería	2,00%	Batería de iones de litio	10,00
Accesorios incluidos		Cable USB y esponjillas	
Servicio	**6,00%**		**5,67**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el punto de venta	5,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 402 102	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,86**
Corrección positiva/negativa		Opciones de personalización (fondos, aplicaciones, juegos...)	+0,30
		Wifi bgn / bluetooth	+0,20
		Pantalla táctil y altavoz integrado	+0,20
		Gps y acelerómetro	+0,20
Calidad		**Notable**	**→ 7,76**
Precio/Calidad		**Insuficiente**	
Precio		**320,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**320,00 : 7,76 = 41,24 = Insuficiente**	

Los Expertos
Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que llegan a nuestra Redacción. En esta sección les damos respuesta.

Sumario

Puedes enviarnos tus consultas a
expertos@computerhoy.com
Y también en www.facebook/Computer hoy

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 81

1 Programas que se inician con Windows

Pregunta: **Me gustaría saber si, al desactivar algunos programas que se ejecutan al inicio de Windows, estos se desinstalan o no del equipo, y si podré seguir ejecutarlos en otro momento, manualmente, como cualquier programa que tenga instalado y que no se ejecute al inicio. Me podríais explicar qué es un programa ejecutado en segundo plano.**

Javier Maroto

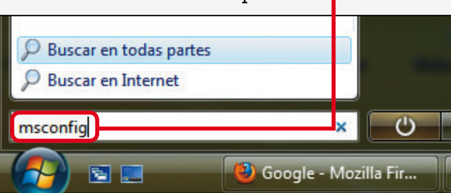


Teresa Coronado

Respuesta: Desactivar un programa del inicio de Windows no implica su desinstalación, así que puedes hacerlo sin ningún problema y, más tarde, si lo necesitas, podrás abrirlo manualmente, del modo habitual.

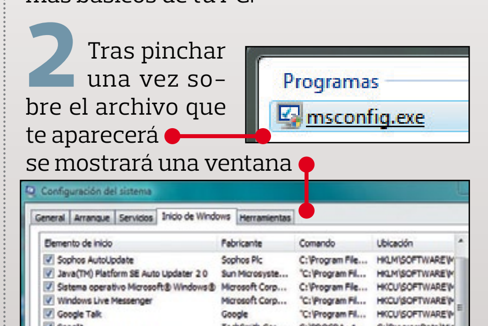
Cuando el equipo se inicia, muchos programas abren procesos en segundo plano que pueden ocupar espacio en la memoria mientras no se utilizan. Es el caso de antivirus, visualizadores de imágenes, dispositivos Bluetooth ... todos ellos se cargan en el inicio y permanecen en la memoria aunque no estén en uso. Si el equipo funciona con lentitud y disminuye en general su rendimiento, puedes desactivarlos. Sin embargo, debes tener precaución con servicios propios del sistema operativo o de aplicaciones especiales (como por ejemplo los antivirus) que, en principio, no es recomendable tocarlos.

1 Si quieres aprender a activar y desactivar un programa del inicio sin desinstalarlo, deberás introducir en el buscador de tu sistema la palabra.

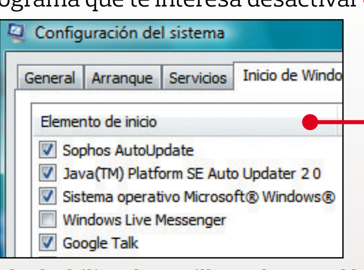


Este es un comando de los más conocidos que se usan para configurar los aspectos más básicos de tu PC.

2 Tras pinchar una vez sobre el archivo que te aparecerá (Programas – msconfig.exe) se mostrará una ventana

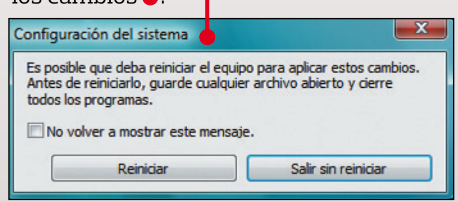


donde debes buscar la pestaña denominada Inicio de Windows. Una vez dentro, busca el programa que te interesa desactivar.



Tras deshabilitar la casilla, pulsa en el botón Aplicar y, a continuación, en Aceptar.

3 Seguidamente, te aparecerá una ventana emergente con la recomendación de que reinicies para aplicar los cambios.



Una vez reiniciado el equipo, y tras esperar unos minutos, comprueba que, los programas o programa que has deseleccionado, ha sido desactivado temporalmente.

2 Esta, nuestra comunidad

Pregunta: **Recientemente me han elegido presidenta de mi comunidad (yupi), y necesito calcular, en base a los porcentajes de participación de cada vecino, los importes que tendrá que pagar cada uno, así como su parte correspondiente en una derrama. ¿Cómo puedo hacerlo con Excel?**

Paloma G.

David Salces

Respuesta: Para hacerlo desde Excel puedes recurrir a la creación de un documento con los porcentajes, y que calcule automáticamente la cuota resultante para cada uno de los vecinos.

1 En primer lugar, crea un libro nuevo con dos encabezados de columna **Vivienda** **Índice de participación** y, a continuación, introduce los datos relativos a cada vivienda, por ejemplo)

Portería	4,318%
Primero A	12,914%
Primero B	17,478%
Primero C	13,758%
Segundo A	18,975%
Segundo B	13,798%
Segundo C	18,799%

Después, a la derecha, elige una celda, que es en la que introducirás el importe total. Es decir, aquel que debes repartir entre los vecinos, en nuestro ejemplo concreto es este

Importe a distribuir:
600,00 €

2 Ahora vas a añadir la fórmula para que se calcule automáticamente la parte proporcional. Para ello haz click en

Vivienda	e de particip	Cuota
ortería	4,318%	

y escribe =E3*B4, donde la primera referencia E3 es la celda en la que has incluido el importe total, y B4 es la celda con el índice de participación de esa vivienda. Confirma la fórmula con Enter, cópiala al resto de celdas de cuota y así tendrás la distribución proporcional que corresponde a cada vecino.

Vivienda	Índice de participación	Cuota
Portería	4,318%	25,91 €
Primero A	12,914%	77,48 €
Primero B	17,478%	104,87 €
Primero C	13,758%	82,55 €



3 Visualizar archivos de OneNote 2010

Pregunta: Desde el PC que tengo en mi domicilio, utilizo habitualmente OneNote 2010 para tomar notas y gestionarlas con este programa. Sin embargo, cuando salgo fuera, empleo un portátil en el que no tengo instalado este programa (ni tengo posibilidad de hacerlo) y, obviamente, no puedo consultar ni editar estas notas. ¿Podríais recomendarme algún visor para este tipo de software?

J. Rubio



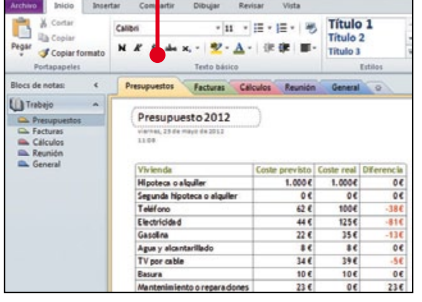
Fuencisla Mira

Respuesta: Existen varias posibilidades que, sin duda, te interesarán y resultarán útiles. Una de ellas consiste en, desde el propio OneNote, archivar el bloc de notas en formato Pdf, para verlo luego desde un visor de Pdfs. La segunda radica en sincronizar tu bloc de notas con SkyDrive, para poder consultarlo (o incluso editarlo con las Web Apps) desde tu portátil o cualquier otro dispositivo que tenga acceso a Internet.

Guardar en formato Pdf

Sigue estos pasos para, desde OneNote 2010, convertir cualquier bloc de notas en un fichero Pdf habitual.

1 Con tu bloc de notas de OneNote 2010 en pantalla



haz click en la ficha Archivo y en el apartado Guardar como

1. Guardar actual: Página / Sección / Bloc de notas

2 Escoge entonces el elemento a archivar (el bloc completo, una de sus secciones o una página) y, por último, pulsa PDF (*.pdf) y Guardar como

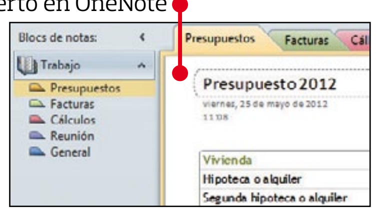
3 Tras determinar su ubicación, en este caso una unidad extraíble, que luego podrás conectar a tu portátil (Guardar como ▸ Equipo ▸ Disco extraíble (F:)) y fijar también su nombre (Nombre de archivo: Presupuestos_OneNote; Tipo: PDF (*.pdf)) pulsa Guardar. Acabas de crear un Pdf de tu bloc de notas Presupuestos_OneNote.pdf que podrás abrir, por ejemplo, con un lector como Adobe Reader.

Sincronizar OneNote con SkyDrive

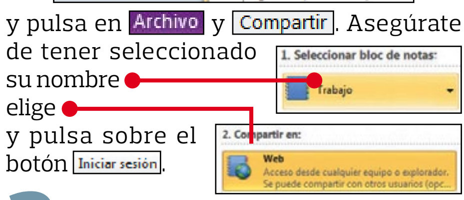
Skydrive es uno de los servicios Windows Live de Microsoft, que permite a los usuarios almacenar archivos de manera online. Puedes aprovechar este servicio, para subir tu bloc de notas desde OneNote a SkyDrive. Luego, desde cualquier navegador, podrás acceder a él, para verlo o realizar cambios. Esto último lo harás a través de las Office Web Apps, que son versiones reducidas y online de las aplicaciones Office que permiten cargar, editar y compartir documentos Office desde un navegador web.

Para utilizar Skydrive, debes tener una cuenta en Windows Live o Hotmail. Si no la tienes ya, date de alta desde la página web **www.skydrive.live.com**

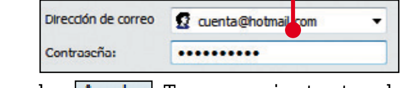
1 Al igual que en el apartado anterior, parte de un bloc de notas que habrás abierto en OneNote



y pulsa en Archivo y Compartir. Asegúrate de tener seleccionado su nombre (1. Seleccionar bloc de notas: Trabajo), elige (2. Compartir en: Web) y pulsa sobre el botón Iniciar sesión.



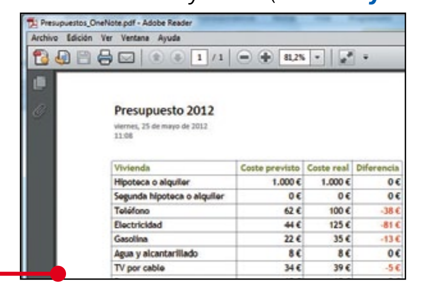
2 Introduce tus datos de registro en la cuenta Windows Live

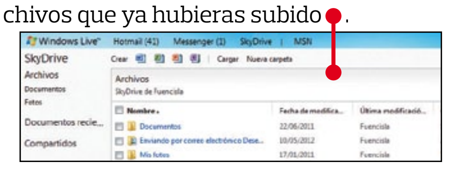


y pulsa Aceptar. Tras unos instantes de espera, verás las carpetas que tienes creadas en SkyDrive (Carpetas personales: Documentos, Compartido con: Solo yo).

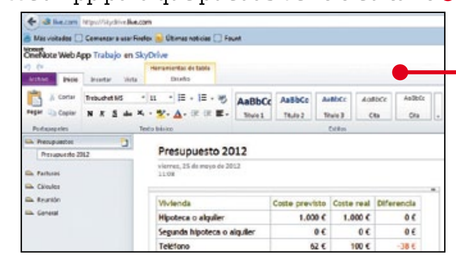
3 Selecciona aquella en la que deseas guardar tu bloc de notas (Documentos) y pulsa sobre el icono Compartir bloc de notas. Tras esperar unos instantes, acabará el proceso y, en esta ocasión, habrás subido tu bloc a SkyDrive.

4 Más tarde, desde el navegador que tengas instalado en tu portátil, podrás acceder a SkyDrive (**www.skydrive.live.com**). Lo único que tendrás que hacer es introducir los datos de tu cuenta y pulsar Iniciar sesión. Se abrirá de esta manera la interfaz web de Skydrive y tendrás, organizados en carpetas, los archivos que ya hubieras subido.

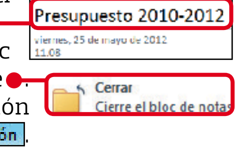




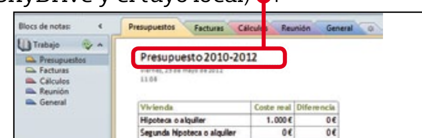
5 Uno de ellos será el bloc de notas (llamado "Trabajo") que has subido antes desde OneNote. Se encuentra en la carpeta Mis documentos, así que pincha en ella Documentos y podrás verlo (Nombre: Informe, Trabajo). Igualmente, si pinchas sobre él Trabajo se abrirá vía online en OneNote Web App para que puedas verlo o editarlo.



6 Los cambios que hagas se mantendrán y se actualizarán en tu OneNote local. Por ejemplo, cambia el título principal (Presupuesto 2010-2012) y cierra luego el bloc desde Archivo y desde Cerrar (Cierre el bloc de notas). Cierra también sesión en SkyDrive cerrar sesión.



7 Cuando más tarde accedas desde tu PC al programa local OneNote y abrás tu bloc de notas, sólo tendrás que ir a Archivo Información, pulsar sobre Ver estado de sincronización y en Sincronizar ahora. Por último, introduce el nombre y la contraseña de tu cuenta Windows Live o Hotmail y, en unos segundos, se sincronizarán y actualizarán los dos blocs de notas (el de SkyDrive y el tuyo local).



SABÍAS QUE...

Puedes obtener la versión de SkyDrive (con OneNote) para Windows Phone, iPhone y Android desde **http://windows.microsoft.com/es-ES/skydrive/mobile?T1=t1**.



CORREO COMPUTER HOY

Escribe tus críticas, sugerencias y opiniones a
cartas@computerhoy.com

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 81

¿Un cargador para todo?

Tengo una cámara de vídeo Airis que se carga conectando un adaptador mini USB desde la red eléctrica (un enchufe de casa, vamos), y que tiene una salida de 5 V y 2 A. Mi mujer tiene un Mp4 de Phillips (GoGear) que se carga por un mini USB pero desde el PC, porque no traía adaptador, y el único dato que tengo sobre él es que en la parte trasera inferior tiene un grabado que dice "5V–1000 mAh", y estoy pensado en comprar un libro electrónico que se carga mediante un adaptador de corriente de 5V–1A y que sólo lleva el cable para el ordenador.

Todos los fabricantes insisten en usar cargadores exclusivamente de su marca, pero ya hemos visto que, en el caso de los portátiles por ejemplo, existen cargadores universales a los que sólo se les cambia la clavija final para que se puedan usar en cualquier ordenador de cualquier marca. Mi pregunta es, ¿es posible usar el cargador de 2A con los otros dispositivos o sería fatal enchufarlo?

Nacho Sumillera

Computer Hoy

Antes de darte una respuesta aclararemos algunas cuestiones a tener en cuenta. El dato al que te refieres (5V – 1000 mAh) es una medida de capacidad de la batería, que no se debe confundir con la intensidad de la corriente a la que carga. Por cierto, ya no hay baterías de 5V. Además, respecto a los cargadores universales de portátiles, no es tan sencillo como cambiar de clavija, ya que los hay de 19V, 12V, etc.
Al margen de todo esto la respuesta es sencilla: sí, es posible utilizar el cargador 2V con los otros dispositivos.
Como norma general lo único que debes tener en cuenta es que podrás hacerlo siempre y cuando la corriente que sea capaz de suministrar el alimentador sea superior a la que demande el dispositivo. Si es así, no existe ningún riesgo, independientemente de quién sea el fabricante del cargador o del dispositivo.



Siempre que el cargador aporte más corriente que la que requiere el dispositivo, no hay problema en usarlo para otros aparatos.

Fallo al arrancar

Tengo un ordenador Prixton, de procesador VIA8650, de 800 MHz y con S.O. Android 2.2, conseguido por una promoción del diario ABC. A pesar de haberlo estado usando casi a diario en los últimos meses, al dar al botón de encendido no arranca, ni siquiera al pulsar el botón de reset de la parte posterior. ¿Hay alguna forma de ponerlo en marcha?



Pablo Yagüe

Computer Hoy

Las razones pueden ser varias, desde un problema que no permita recargar la batería (y por eso no se encienda), o algo más grave, como que se haya fundido algo. En cualquier caso, si todavía está en garantía el equipo, lo mejor será que consultes con el servicio técnico de Prixton.

Pulgadas más, pulgadas menos

En vuestra revista atribuís a las pantallas de más de 22'' una resolución de 1.920 x 1.080 como si fuera un mérito. Sin embargo, las pantallas LCD de 22'' o más, tienen una resolución nativa muy superior, de 1.920 x 1.200.

Alejandro Lastres

Computer Hoy

Lo cierto es que ambas son bastante buenas. La de 1.920 x 1.080 p, con una relación de aspecto de 16:9, va a ser la resolución nativa de los vídeos Full HD, y se está imponiendo en todo tipo de pantallas y contenidos de televisión, para los que resulta la resolución idónea. Eso no quiere decir que la otra no sea buena, al contrario, tiene más puntos y, por tanto, su resolución es mayor, pero ese tipo de contenidos se verán más "encajados" en la 1080. Ahora, para los usuarios que quieran trabajar con Windows será mucho mejor la de 1200 (con una relación de aspecto de 16:10), ya que da bastante más espacio vertical para usar el escritorio, abrir ventanas, jugar, etc.



La resolución 1.920 x 1.080 ofrece una relación de aspecto más "panorámica" que la 1.200.

Quiero un listado impreso

Me gustaría saber cómo imprimir en papel la lista del contenido de una carpeta.

José Fons

Computer Hoy

En la sección de Trucos hemos mostrado varias veces cómo hacer algo muy aproximado a lo que quieres. En concreto, puedes encontrar opciones de listar carpetas para imprimir en los Trucos de los números 200 (sólo para XP) y 329 de Computer Hoy.
Sin embargo, y por una de esas casualidades de la vida, en este mismo número puedes ver un Truco que muestra precisamente lo que quieres: sacar el listado del contenido de una carpeta para, si se quiere, poder imprimirlo en papel. Además, puedes filtrar, incluso, los formatos que quieres que se muestren en ese listado o, si lo prefieres, hacer que se muestren todos ellos.

Seguridad en Facebook

Desde hace unas semanas, mi cuenta de Facebook está siendo bombardeada con mensajes publicitarios de los que creía amigos o afines a mis intereses. Desconozco cuál es la política de esta compañía americana, pero no es entendible que para algunas cosas clausuren cuentas, por lo que consideran un abuso en la búsqueda de solicitud de amistades y, por otro, permitan esta intromisión en tu cuenta de compañías de sorteos, juegos, etc. A veces, si deseas entrar en alguna de estas cuentas, aportar un mensaje o una imagen, te exigen, para continuar, tu número de móvil o tu numero de tarjeta de crédito.

Por estos motivos, me gustaría saber dónde acudir o que emails o teléfonos están habilitados para denunciar estos supuestos timos o, como poco, comentar estas supuestas anomalías. Me gustaría que Facebook tuviera una asistencia al cliente efectiva y rápida como una compañía telefónica, y no meros mensajes impersonales, tardíos y de máquinas.

Twoboss

Computer Hoy

A lo largo de la historia de Computer Hoy, una de las cosas que más hemos repetido, y seguiremos repitiendo es que, por norma general, si te piden por Internet datos personales como tu teléfono o tu número de cuenta, desconfíes inmediatamente. Si te lo piden a través de Facebook la respuesta es la misma: no te fíes. En muchos casos de trata de virus que pueden usarse para diversos fines; ninguno de ellos legal. En cuanto a esas supuestas amistades con intereses afines y los mensajes publicitarios, te conviene entrar en la configuración de privacidad de Facebook y echarle un ojo a las políticas de uso de datos para publicidad, donde la compañía explica cómo funciona y las normas que siguen en relación a la publicidad. Por lo pronto, siempre que accedas a un servicio proveniente de estos anuncios, debes leer muy bien el "contrato" o su política de privacidad, ya que, sin querer, puedes estar aceptando ese bombardeo. Igualmente, te interesará leer el artículo sobre privacidad en Facebook que publicamos en este número, y que explica con más detalle cómo saber quién ve tu perfil, y que tengas en cuenta, por ejemplo, que aplicaciones como las que pretenden informarte de quién te ha dado de baja en su Facebook, suelen ser falsas, y aceptarlas puede ocasionarte algún que otro problema.

Política de uso de datos → Cómo funciona la publicidad

Cómo funciona la publicidad

Anuncios personalizados
Conoce cómo utilizamos tu información para ofrecerte anuncios relevantes para ti.

Los anuncios y el contexto social
Averigua cómo logramos que los anuncios sean más relevantes e interesantes asociándolos con noticias sociales.

Historias patrocinadas
Aprende cómo funcionan las historias patrocinadas.

Contenido destacado
Aprende cómo te informamos de las funciones que usan tus amigos para mejorar tu experiencia en Facebook.

Ampliar

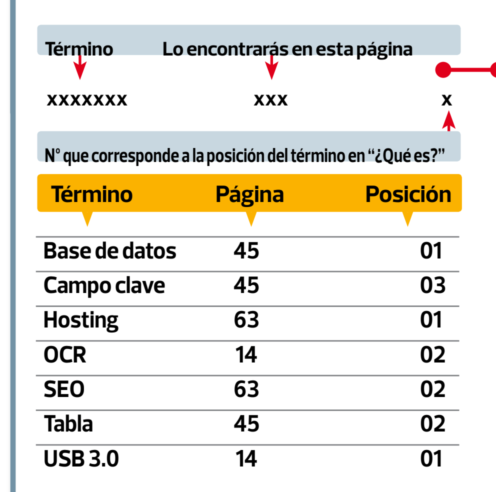
Anuncios personalizados +
Los anuncios y el contexto social +
Historias patrocinadas +
Contenido destacado +

Dentro de las opciones de privacidad, Facebook explica su política de uso de datos respecto a los distintos tipos de anuncio publicitario.



QUÉ ES...

Aquí encontrarás un índice de los términos técnicos mencionados en los apartados



Término	Página	Posición
Base de datos	45	01
Campo clave	45	03
Hosting	63	01
OCR	14	02
SEO	63	02
Tabla	45	02
USB 3.0	14	01

01 USB 3.0

USB 3.0 es la segunda revisión de Universal Serial Bus (USB), estándar para la conectividad informática. USB 3.0 tiene una velocidad de transmisión de hasta 5 Gb/s, lo que supone una velocidad 10 veces más rápida que USB 2.0 (que alcanza los 480 Mb/s). La conexión USB 3.0 reduce significativamente el tiempo requerido para la transmisión de da-

Anunciantes

¿Buscas algún anuncio? Aquí tienes toda la publicidad

Anunciante	Página	Anunciante	Página
1&1	18 y 19	Energy Sistem	29
Androide Magazine	51	Hostalia	84
Apc	5	Npg Technology	43
Arsys.es	8, 9 y 11	Strato	2 y 3
Asus	15	Suscripciones	77
Conetica	83	Western Digital	27

Dudas de módem

Tengo un módem USB de Telefónica que corre bajo Windows. Quería saber si puedo pincharlo en un dispositivo bajo Android. Si saco la tarjeta SIM del módem y lo pongo en el lector de tarjetas bajo Android, ¿funcionará como módem?

Francisco Javier Enríquez

Computer Hoy

Respecto a la primera pregunta, depende. Tendrás que consultar las especificaciones de tu dispositivo y del módem para ver si son compatibles. En cuanto a la segunda cuestión, también depende. La tarjeta SIM necesita de un hardware concreto para funcionar como módem, por lo que meterlo en el lector de tarjetas no sirve para que funcione como conector a Internet. La excepción es que el dispositivo, como ocurre con el iPad, integre una ranura para SIM, con lo que el módem ya está integrado en el dispositivo.

Ganadores del Autodefinido Nº 355

Disco duro: Lacie 2 Tb Minimus

Palabra oculta: FIRMWARE

José Ángel García Aguado (Zaragoza),
Carlos Cerrillo González (Fuenlabrada, Madrid)



En el próximo número...

A la venta a partir del 22 de junio de 2012

Telecom

Trucos para Android



Si dispones de un smarphone con Android y deseas sacarle el máximo partido, no puedes perderte el artículo que estamos preparando para el próximo número. Consejos y trucos para el sistema Android. ¡Te esperamos!

Software

Diseño en la web



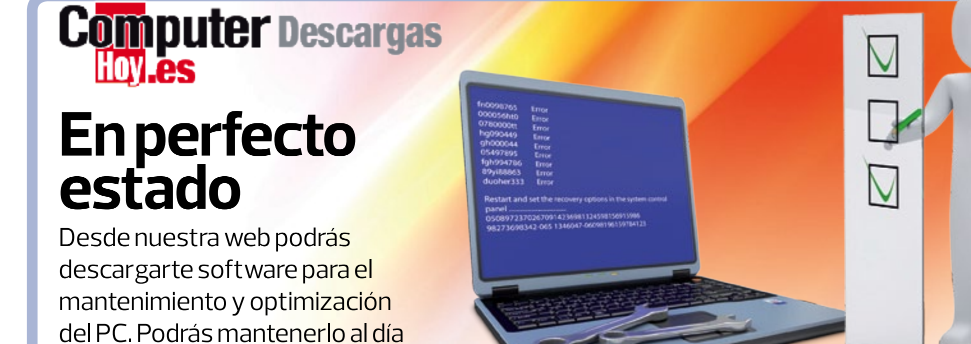
En nuestra próxima comparativa analizamos varios programas para el diseño web. Sabrás qué puedes esperar de cada uno de ellos.

Software

Trucos para ti y para tus aplicaciones favoritas

Computer Hoy.es Descargas

En perfecto estado



Desde nuestra web podrás descargarte software para el mantenimiento y optimización del PC. Podrás mantenerlo al día y perfectamente a punto.

Computer Hoy Staff


Andrés Purriños
Director


Pascal J. Marín
Director de arte


Carlos Díaz
Redactor Jefe

Carlos García
Subdirector de arte


Fátima Gordillo
Redactora de estilo

David Salces
Jefe de sección

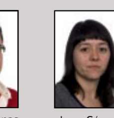

Mª José Benítez
Jefa de sección


Fuencisla Mira
Jefa de sección


Teresa Coronado
Redacción


Ricardo Gómez
Redacción


Dionisio Juanas
Jefe de maquetación


Irene Gómez
Maquetación


Mohsin José Ghaillane
Maquetación



David Visea
Maquetación

DPTO. DE COORDINACIÓN: Eliana Cadena
LABORATORIO: Carlos Gombau (Jefe de Laboratorio), Luis Valdés (Jefe técnico) y Daniel Salces
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Miguel Vigil
FOTOGRAFÍA: Asimétrica taf.
HAN COLABORADO EN EL NÚMERO 357: Alberto González-Cela, Álvar García, Celia Valdeolmillos, Jaime Rodríguez-Guerra y Noelia Benítez
REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 - 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31

EDITA: Axel Springer España, S.A.

axel springer

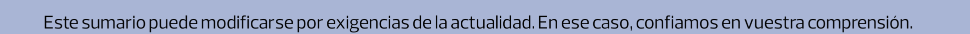
DIRECTORA GENERAL: Mamen Perera

DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE INFORMÁTICA
DIRECTOR DE DIVISIÓN: Marcos Sagrado
SECRETARIA DEL DIRECTOR DE DIVISIÓN: Paz de Benito
SUBDIR. GENERAL ECONÓMICO-FINANCIERO: José Aristondo
DIRECTOR DE PRODUCCIÓN: Julio Iglesias
DIRECTORA DE DISTRIBUCIÓN: Virginia Cabezón
DIRECTOR DE SISTEMAS: Javier del Val
DIRECTORA DE MARKETING: Belén Fernández Zori

PUBLICIDAD
DIRECTOR COMERCIAL: José E. Colino
JEFA DE SERVICIOS COMERCIALES: Jessica Jaime
DIRECTORAS DE PUBLICIDAD: Emilia Nuñez y Blanca Sampériz
CATALUÑA Y BALEARES: Sergio Real (Subdirector)
COORDINACIÓN DE PUBLICIDAD: Lucía Martínez
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32

ARCHIVO FOTOGRÁFICO: Thinkstock
SUSCRIPCIONES: Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111

DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
DISTRIBUIDOR PORTUGAL: Johnsons Portugal
Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel. 837 17 39
DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA: Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243
ARGENTINA: York Agency, S.A.
MÉXICO: Pernas y Cía, S.A de C.V.
VENEZUELA: Distribuidora Continental
TRANSPORTE: Boyaca. Tel. 91 747 88 00
IMPRIME: RotoCobrhi. S.A. Tel. 91 883 16 76
DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998
Printed in Spain.
Revista miembro de ARI
Difusión controlada por



Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.

Synology®

RackStation RS3412(RP)xs

Un Avanzado Servidor NAS con un rendimiento y fiabilidad al más alto nivel



Máximo rendimiento, robustez en escalabilidad

Elevado rendimiento de 1.000 MB/s extras en transferencia de datos y por encima de 100.000 IOPS con la ayuda opcional de la tarjeta Ethernet 10 GB. Rompe con la limitación de almacenamiento de los 100 TB. CPU con tecnología de refrigeración pasiva para garantizar la fiabilidad del sistema. Conexiones de red, fuente de alimentación redundantes, y ventilador de ayuda al sistema con conmutación por error.

Sistema Operativo orientado a la empresa

La serie XS de Synology ha pasado las certificaciones VMware® vSphere™ 5, Citrix® y Hyper-V™ en virtualización. Perfecta integración en los entornos Windows ADS y LDAP. Soporta al completo Windows ACL para una gestión de cuentas sencilla y eficiente. Puede trabajar como servidor Syslog, VPN, y muchos más.

También disponible

DS3612xs



Distribuido por



Reconocimientos recibidos por Synology













www.synology.es